

1999 ARRL November Sweepstakes CW Results

With apologies to Edgar Allan Poe...
*"Once upon a midnight dreary, while I
pounded (brass), weak and weary,
High above my noise threshold crashing,
came the sound of multipliers rapping,
Just like sounds of some one tapping, tap-
ping at my ham shack's door,
Only this, and nothing more..."*

Just like Poe's poetry, the November CW Sweepstakes is a cacophony of sound to some, a symphony to others. It also invokes a wide range of images with generous helpings of various emotions to inspire, sometimes frustrate, but always challenge the participant.

Sweepstakes 1999 saw the addition of a new operating category that brought about a change in the contest exchange. A station's entry category is now reflected by the precedence they send. Single-operator stations now identify as Q, A, B or U (for unlimited/packet assisted) while multi-operator stations now all send the precedence of M during their transmission. Also, you will hear the precedence S being sent by schools that choose to participate in the newly defined School Club competition.

Participation continued to hold in the same range as the past 5 years. It is exciting to note that the mean average number of QSOs per log topped over 400—a first for CW Sweepstakes. Once again over 1000 stations qualified for the 1999 SS CW pin for attaining over 100 QSOs for the contest. CW Sweepstakes continues to be a vibrant, exciting and challenging operating event.

*"Ah, distinctly I remember, searching
through November's splendor,
Trying for the clean sweep venture. Scour-
ing airwaves with my Bencher.
In hope of adding my name to the distin-
guished Sweepstakes lore,
Wanting this, and nothing more..."*

The elusive "clean sweep" was even more elusive in 1999, as activity was down in the Caribbean, due in part to Mother Nature taking her frustrations out in the forms of several late-summer and fall hur-

ricanes. Many hams owe a tip of the "clean sweep mug" to the hard work of KP2N—the only Virgin Islands station that submitted a log. Only 72 clean sweeps remained after log checking.

Seventy-five percent of the logs received came in electronic format—a record high. Many thanks go to these participants. Their efforts made the work of the log checkers easier. This also allowed the contest team the time to more accurately deal with the hand-written paper logs. These entries are essential to our contests and hand-written logs will always be accepted. Remember: if you use a computer to log, send in your log file as required by the rules.

The Single Op-QRP category led the way in 1999 with the tightest finish. A total of 191 QRP entries were received—up about 10% from last year. Our 1998 win-

ner Scott, W4PA, held off a stiff challenge from Ed, K1TR, to hold on to his title. Ed logged 24 more QSOs but Scott worked the clean sweep to win. Scott's score of 125,768 also is a Delta division record for the QRP category. Third place finisher, Ward, N0AX, also recorded a new record for the category in the Northwestern division.

Many people claim you can't win Sweepstakes with only a triband antenna and you can't win from New England. Dave, NT1N, stood up to both challenges and won the Single Op-Low Power category from his new home in Connecticut, setting a New England division mark of 178,620 points in the process. Dave edged out Randy, K0EU, by 19 QSOs after the log checking was finished. Also in the category, K9TM tied the existing Great Lakes division record.

The Caribbean wasn't completely silent during the contest as Rich, KE3Q, operating WP3R, continued his string of outstanding contest finishes winning the Single Op-High Power category with 222,780 points. Rich's strongest challenge was from Tree, N6TR, operating at W5WMU, who finished 49 QSOs behind. No division records were set during this year's contest in this category.

All of the division leaders in the new Single-Operator Unlimited category established records for this new entry class in 1999. Chas, K3WW, holds the distinction of being the first overall record-holder with his score of 166,216 followed closely by Larry, AA0BY, operating at W0GJ, and Bob, W4MYA. Look for hot competition as this new category grows in the upcoming years.

The operators at K2TW led the charge in the multi-operator category, setting the only new division record (Hudson) of 187,704 points. The crew at N6VR held on for second place against the challenges from W3PP and K4OJ.

Finally, there was good competition in the new School Radio Club Collegiate category. The University of Arkansas and North Carolina State University battled it out for the Mark Smith, KD4JLC, Memo-

Top Ten

Single Operator, QRP

W4PA	125,768
K1TR	124,740
N0AX	116,220
W2CS	105,924
N0UR	104,104
N6MU	99,560
(at N6NB)	
W6JTI	97,636
N7OU	94,800
K9AY	93,756
W8RU	91,504

Single Operator, Low Power

NT1N	178,620
K0EU	175,656
K4WX	173,010
WQ5L	168,902
KY7M	168,270
VA3UZ	165,110
K9TM	162,740
K5WA	162,640
W4OC	161,460
N0AT	160,468
(N0KK, op)	

School Club Competition (top two)

W5YM	149,688
W4ATC	102,256

Single Operator, High Power

WP3R	222,780
(KE3Q, op)	
W5WMU	215,038
(N6TR, op)	

N2IC	212,668
W4AN	209,976
(K4BAI, op)	
WX0B	206,348
(K5GA, op)	
K6LL	205,400
W0SD	204,666
(WD0T, op)	
N5KO	204,204
N5RZ	203,736
K4VX	201,450
(AG9A, op)	

Single Operator, Unlimited

K3WW	166,216
W0GJ	163,488
(AA0BY, op)	
W4MYA	160,370
W0CG	144,924
AA8U	142,200
K6ZM	140,600
(WA6O, op)	
K6ANP	127,680
K6ZH	122,928
K6RIM	117,040
K5HP	116,280

Multioperator

K2TW	187,704
N6VR	177,060
W3PP	175,222
K4OJ	175,032
W3GH	172,378
K6NO	168,902
K0WA	167,388
K7IR	166,012
N5YA	165,426
KO7X	165,048

Top Five

Boxes list call sign, score and class (Q = QRP, A = Low Power, B = High Power, U = Single Unlimited, M = Multioperator)

Northeast Region						Midwest Region						West Coast Region					
(New England, Hudson and Atlantic Divisions; Maritime and Quebec Sections)						(Dakota, Midwest, Rocky Mountain and West Gulf Divisions; Manitoba and Saskatchewan Sections)						(Pacific, Northwestern and Southwestern Divisions; Alberta, British Columbia and NWT/Yukon Sections)					
Southeast Region						Central Region											
(Delta, Roanoke and Southeastern Divisions)						(Central and Great Lakes Divisions; Ontario Section)											
K1TR	124,740	Q	W4PA	125,768	Q	W8RU	91,504	Q	N0UR	104,104	Q	N0AX	116,220	Q			
N1RL	84,700	Q	W2CS	105,924	Q	N9NE	85,932	Q	KG5U	89,700	Q	N6MU (at N6NB)	99,560	Q			
W1EAT	84,208	Q	K9AY	93,756	Q	K9OM	85,800	Q	N0SS	86,140	Q	W6JTI	97,636	Q			
K1NU (at K1OA)	83,622	Q	NA4CW	75,922	Q	WA8RJF	84,300	Q	KE0Z	83,354	Q	N7OU	94,800	Q			
K3WWP	78,292	Q	N4IR	73,320	Q	N8BC (K8BL, op)	76,284	Q	AF5Z	83,160	Q	N7IR	90,440	Q			
NT1N	178,620	A	K4WX	173,010	A	VA3UZ	165,110	A	K0EU	175,656	A	KY7M	168,270	A			
K1VUT	145,684	A	W0QL	168,902	A	K9TM	162,740	A	K5WA	162,640	A	K7BG	152,760	A			
W2TZ	144,924	A	W4OC	161,460	A	W8MJ	154,440	A	N0AT	160,468	A	VE7CC	149,760	A			
KM1X	140,756	A	NA4K	156,312	A	N9CK	143,464	A	(N0KK, op)			K7QQ	143,528	A			
NY3A	137,368	A	W4ZW	150,890	A	K9IG	133,194	A	K0DI (at K0GND)	158,158	A	W7ZRC	141,180	A			
K5ZD	198,290	B	WP3R	222,780	B	N4GN	165,204	B	N2IC	212,668	B	K6LL	205,400	B			
K1ZZ	192,760	B	(KE3Q, op)			K9DX	160,468	B	WX0B	206,348	B	K5RC	197,340	B			
K3CR	172,068	B	W5WMU	215,038	B	K4AO	158,384	B	(K5GA, op)			K6LA	193,866	B			
(K3AFT, op)			(N6TR, op)			KE9I	157,092	B	W0SD	204,666	B	W6EEN	192,128	B			
K3ZO	168,784	B	W4AN	209,976	B	WI9WI	154,462	B	(WD0T, op)			(N6RT, op)					
N2CU	164,010	B	(K4BAI, op)						N5KO	204,204	B	W6AX	190,232	B			
			N4BP	189,072	B				N5RZ	203,736	B	(N6IG, op at W6GO)					
			N4AO	178,224	B												
			(WC4E, op)														
K3WW	166,216	U	W4MYA	160,370	U	W0CG	144,924	U	W0GJ	163,488	U	K6ZM	140,600	U			
K3DI	109,178	U	NT4D	81,158	U	AA8U	142,200	U	(AA0BY, op)			(WA6O, op)					
K5KG	101,868	U	WA4QDM	51,898	U	K9NR	103,428	U	K5HP	116,280	U	K6ANP	127,680	U			
W2HCA	101,868	U	K4PB	44,496	U	AA9RR	34,128	U	W5ER	104,676	U	K6ZH	122,928	U			
K2QMF	94,168	U	N5UE	20,088	U	K9OSH	23,546	U	WA0SXV	103,174	U	K6RIM	117,040	U			
									N5ZC	95,480	U	N6RO	104,874	U			
K2TW	187,704	M	K4OJ	175,032	M	K8CC	164,636	M	K0WA	167,388	M	N6VR	177,060	M			
W3PP	175,222	M	W4RM	145,548	M	W8AV	159,738	M	N5YA	165,426	M	K6NO	168,902	M			
W3GH	172,738	M	NR4M	111,034	M	KU8E	155,220	M	KO7X	165,048	M	K7IR	166,012	M			
K2UG	124,020	M	W4ZYT	87,780	M	K9ZO	137,280	M	K0OU	163,332	M	N6KI	158,948	M			
WR3L	121,976	M	W4AQL	67,452	M	W8EDU	135,722	M	NA5B	161,854	M	W6YX	158,948	M			

Plaque Winners

Listed are all of the plaque category winners. Only plaques that show a sponsor will be awarded. If you have won an unsponsored plaque, you may purchase it for \$60. If you, your club or business is interested in sponsoring any of the unsponsored categories, call Dan Henderson N1ND at ARRL Headquarters at 860-594-0232. Winners denoted with an asterisk (*) are second place division finishers and have been awarded the division plaque because the division winner has won their overall category in the contest.

Category	Winner	Sponsor	Category	Winner	Sponsor
Overall Single Op High Power CW	WP3R (KE3Q, op)	N5KO and W0UA	New England Low Power CW	K1YUT*	
Overall Single Low Power CW	NT1N		New England division QRP CW	K1TR	
Overall Single Op QRP CW	W4PA	MI QRP Club	New England division Single CW	K1TWf	
Overall Single Op Unlimited CW	K3WW	ARRL Contest Branch	Operator Unlimited		
Overall Multi-Op CW	K2TW		New England division Multi-Op CW	W1NRG	
Overall School Club College Division CW	W5YM	Mark Smith KD4JLC Memorial	Northwestern division High Power CW	KL7Y (WA2GO, op)	
Atlantic division High Power CW	K3CR (KB3AFT, op)	North Coast Contesters	Northwestern division Low Power CW	K7BG	
Atlantic division Low Power CW	W2TZ		Northwestern division QRP CW	N0AX	
Atlantic division QRP CW	K3WWP	Gary Hembree, N7IR	Northwestern division Single CW	NX7K	
Atlantic division Single Op Unlimited CW	K3DI*		Operator Unlimited		
Atlantic division Multi-Op CW	W3PP	North Coast Contesters	Northwestern division Multi-Op CW	K7IR	
Central division High Power CW	K9DX	In Memory of Richard Harper, W9RE	Pacific division High Power CW	K5RC	
Central division Low Power CW	N9CK	In Memory of Mike Corke, N9AEJ	Pacific division Low Power CW	K7NV	Robert A. Wilson, N6TV
Central division QRP CW	N9NE	W9QOX Memorial	Pacific division QRP CW	N6MU (at N6NB)	
Central division Single Op Unlimited CW	K9NR		Pacific division Single Operator	K6ZM (WA6O, op)	
Central division Multi-Op CW	K9ZO	Don Haney, W9WW	Unlimited CW	K6NO	
Dakota division High Power CW	W0SD (WD0T, op)	Minnesota Wireless Association	Pacific division Multi-Op CW	W4MR	
Dakota division Low Power CW	N0AT	Minnesota Wireless Association	Roanoke division High Power CW	W4NC, op)	
Dakota division QRP CW	N0UR	Tod Olson, K0TO	Roanoke division Low Power CW	W4OC	
Dakota division Single Unlimited CW	W0GJ (AA0BY, op)	Minnesota Wireless Association	Roanoke division QRP CW	W2CS	
Dakota division Multi-Op CW	KT0R	Minnesota Wireless Association	Roanoke division Single Operator	W4MYA	
Delta division High Power CW	W5WMU, (N6TR, op)		Unlimited CW		
Delta division Low Power CW	K4WX		Roanoke division Multi-Op CW	W4RM	Tidewater Morse Code Society
Delta division QRP CW	N4IR*		Rocky Mountain division High Power CW	N2IC	
Delta division Single Unlimited CW	N5UE		Rocky Mountain division Low Power CW	K0EU	
Delta division Multi-Op CW	K1EE		Rocky Mountain division Low Power CW	K6EIL	
Great Lakes division High Power CW	N4GN	North Coast Contesters	Rocky Mountain division Single	WA0SXXV	
Great Lakes division Low Power CW	K9TM		Operator Unlimited CW		
Great Lakes division QRP CW	W8RU		Rocky Mountain division Multi-Op CW	K07X	
Great Lakes Single Operator Unlimited CW	W0CG		Southeastern division High Power CW	W4AN (K4BAI, op)*	
Great Lakes division Multi-Op CW	K8CC	David Smith, ND4Y	Southeastern division Low Power CW	W4ZW	Southeastern division QRP CW
Hudson division High Power CW	N2NC		Southeastern division QRP CW	K9AY	Bill Harding, K4AHK
Hudson division Low Power CW	W2LK	John Golomb & Andy Blank, N2NC & N2NT	Southeastern division Single		
Hudson division QRP CW	K2DW		Operator Unlimited CW		
Hudson division Single Op Unlimited CW	K5KG		Southeastern division Multi-Op CW	K4OJ	
Hudson division Multi-Op CW	K2UG*	Stuart Silverstein, K3UEI, Memorial	Southwestern division High Power CW	K6LL	
Midwest division High Power CW	K4VX (AG9A, op)		Southwestern division Low Power CW	K7YM	Larry Serra, N6NC
Midwest division Low Power CW	K0DI (at K0GND)	Johnson County Contest Club	Southwestern division QRP CW	N7IR	Ray and Donna Day, N6HE & N6HTH
Midwest division QRP CW	N0SS		Southwestern division Single	K6ZH	
Midwest division Single Operator	K0CA		Operator Unlimited CW		
Unlimited CW			Southwestern division Multi-Op CW	N6VR	
Midwest division Multi-Op CW	K0WA		West Gulf division High Power CW	WX0B (K5GA, op)	
New England division High Power CW	K5ZD		West Gulf division Low Power CW	K5WA	
			West Gulf division QRP CW	KG5U	
			West Gulf division Single	K5HP	
			Operator Unlimited CW		
			West Gulf division Multi-Op CW	N5YA	
			Canada High Power CW	VE6JY (W8UE, op)	
			Canada Low Power CW	VA3UZ	Don Haney, W9WW
			Canada QRP CW	VE7YU	
			Canada Multi-op CW	VE6AO	

Scores

CW scores are listed first, followed by phone. Within each Section, scores are listed in descending order by entry category, with single ops followed by multi-operators. Line scores list call sign, score, QSOs, multipliers, hours, class (Q = QRP, A = Low Power, B = High Power, U = Single Unlimited, M = Multi-operator, S = School Club).

1	Connecticut										Rhode Island										New Hampshire										Eastern New York										Western New York										Northern New Jersey										Southern New Jersey										New York										Pennsylvania										Maryland										Delaware										Virginia										North Carolina										South Carolina										Georgia										Florida										Alabama										Louisiana										Mississippi										Arkansas										Oklahoma										Kansas										Nebraska										South Dakota										North Dakota										Minnesota										Wisconsin										Illinois										Indiana										Michigan										Ohio										West Virginia										Kentucky										Tennessee										Missouri										Texas										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon										Washington										Idaho										Montana										Wyoming										Utah										Nevada										Colorado										New Mexico										Arizona										California										Oregon									
---	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

QST