

Àè ñëðàòí î á ðàáí î ì áðí î á ðàñí ðáááëáí èá

Î áí çí à÷áí èá	$D(x a, b)$
Î áëáñöü çí à÷áí èé	$a \leq x \leq a + b - 1$, x î ðèí èì ááð ðáëü á çí à÷áí èÿ
Î áðàì áððü	Î áðàì áðð ðàñí î éí æáí èÿ a , î áðàì áðð ì áñø òááá b . Áì áñòí b èí î ááá èñí î ëüçóð ò î áðàì áðð $h = a + b - 1$.
Î éí á î ñöü (ó óí èöèÿ ááðí ÿó î ñèè)	$1/b$
Î àçáì àçè÷áñéí á î æäáí èá	$a + (b - 1)/2$
Äëñí áðñèÿ	$(b^2 - 1)/12$
Óóí èöèÿ ðàñí ðáááëáí èÿ	$(x - a)/b$

Äáí áðàöèÿ ñëó÷áéí ü õ ÷èñáë

Äáí áðàöèè ðàáí î ì áðí î ðàñí ðáááëáí î ü õ ñëó÷áéí ü õ ááëè÷éí î ñáÿü áí ááëèè á ì í î æáñðáí ðàáí ò. Í áëáí èáá î í éí ü é è ç è çááñòí ü õ ì í á í áçí ðí á ñí ááðæèðñÿ áí áòí ðí òí á ì í í í áðàöèè Ä, Éí óà "È ñëóññòáí î ðí áðàì ì è ðí ááí èÿ æÿ ÝÄÌ " (áëááá 3). Äü á ñí áñáí í ááááí î ñí ááðáñó <ftp://odin.mdacc.tmc.edu/pub/source/randlib.c-1.3.tar.gz> ÿ áëááë î ÷áí ü í áí éí óí é, î ñ ì í áí ó, í ááí ð ááí áðàðí ðí á æÿ î ñí î áí ü õ ðàñí ðáááëáí èé.

Äü ÷èñéáí èá ó óí èöèè ðàñí ðáááëáí èÿ è áá êááí çèëáé

Í á î ðááñðááëÿáð ððóáí í ñèè è î ñ ÷è í èéí ááá í á í óáéí î.