

## Ana program

```
'SAYI BUL8
Lbl 08
0→N8
Prog K8
"TAHMININIZ?" 8
Lbl 18
? →E8
Prog J8
Prog B8
H=4⇒Goto 28
Gy
Hy
Isz N8
08
Goto 18
Lbl 28
"TEBRIKLER"8
"BILDINIZ"8
"DENEME SAYINIZ"8
N+1y
Goto 08
```

## Prog I

```
'SAYI KARSILASTIRMA8
0→C8
0→H8
4→F8
Lbl 18
Dsz F8
08
4→M8
Lbl 28
Dsz M8
08
I[F]=A[M]⇒Goto 48
Lbl 38
M≠0⇒Goto 28
F≠0⇒Goto 18
Goto 58
Lbl 48
F=M⇒Isz H8
F≠M⇒Dsz C8
Goto 38
Lbl 58
```

## Prog J

```
'SAYI ISLEME8
Int (E÷1000)→B8
E-I×1000→E8
Int (E÷100)→J8
E-J×100→E8
Int (E÷10)→K8
E-K×10→L8
```

## Prog K

```
'SAYI OLUSTUR8
Lbl 08
Prog L8
X=0⇒Goto 08
X→A8
Lbl 18
Prog L8
X=A⇒Goto 18
X→B8
Lbl 28
Prog L8
X=A⇒Goto 28
X=B⇒Goto 28
X→C8
Lbl 38
Prog L8
X=A⇒Goto 38
X=B⇒Goto 38
X=C⇒Goto 38
X→D
```

## Prog L

```
'RASGELE8
Int (10×Ran#)→X
```

Çağdaş Kayra Akman

**Not :** Anlamadığım bir nedenle Isz ve Dsz sonrasındaki komutlar atlandığından 08 satırlarını ekledim. Normalde bunlar olmadan çalışmalıydı.