

NOVAC

Mirko se zaposlio kao blagajnik u supermarketu jer mu trebaju novci za novi brijaći aparat. Nažalost, Mirku ne ide matematika pa ne zna kako bi vratio ostatak novca kupcima... Raspolaze sa 100 apoena od po 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 i 1000 kuna. Lipe se ne vraćaju jer su vlasnici supermarketa jako škrti. Mirko želi da broj apoena iskorištenih u isplati bude **minimalan**. Pomozite Mirku, napišite program za njegovu Pentium 4 blagajnu koji će mu reći koje apoene treba upotrijebiti. Apoene treba isplaćivati **silaznim** redom.

ulazni podaci

U prvom i jedinom retku ulazne datoteke **novac.in** nalazi se prirodni broj $N < 2000$, iznos koji treba isplatiti.

izlazni podaci

U izlaznu datoteku **novac.out** treba zapisati način isplate, u svakom retku po jedan prirodan broj - vrijednost apoena koji se isplaćuje, i to **silaznim** redom. Svaki apoen treba zapisati onoliko puta koliko se upotrijebi u isplati. U **zadnji** redak treba zapisati riječ **KRAJ**.

test primjeri

novac.in

25

novac.out

20

5

KRAJ

novac.in

42

novac.out

20

20

2

KRAJ

novac.in

1337

novac.out

1000

200

100

20

10

5

2

KRAJ