

Ivan je kupio puno filmova na DVD-ima. Kako je DVD lako oštetiti, odlučio je napraviti kopije. Svaki DVD će snimiti na 1 CD. On već sve zna o kompresiji i rezanju video zapisa, ali je ipak teško nagurati cijeli film na samo jedan CD. Prvo je izbacio uvod u film, koji mu je dosadan. Onda je izbacio svaku 25. sličicu, što je teško primjetiti. Sad mu je film dovoljno skraćen, ali nastupaju **problemi sa titlovima**.

Zbog izbacivanja uvoda u film, svi titlovi se pojavljuju prekasno. Titlovi koji pripadaju uvodu moraju se izbaciti. Osim toga, zbog izbacivanja svake 25. sličice, titlovi se pojavljuju na ekranu sve kasnije i kasnije. Ivan je izračunao da će to popraviti ako vrijeme pojavljivanja svakog titla smanji za 4% (jednu dvadesetpetinu). Napišite program koji će izvesti opisane promjene.

Zadano je trajanje uvoda u film, prirodni broj  $X$ , izraženo u **sekundama**. Također su zadana vremena pojavljivanja svih titlova (prirodni brojevi), izražena u sekundama, redom kojim se pojavljuju. Za svako vrijeme  $A$ , morate izračunati novo vrijeme pojavljivanja koristeći formulu koju je Ivan pripremio:  $B=(A-X)*96/100$ . Dijeljenje sa 100 mora biti cjelobrojno, dakle u Basicu se umjesto operacije "/" mora koristiti operacija "\". U Pascalu umjesto "/" treba koristiti "div". Ako je  $A < X$ , znači da vrijeme pojavljivanja spada pod uvod filma, pa na ekran ispišite **"IZBACENO"**. Inače, ispišite vrijeme  $B$ .

### ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte šest prirodnih brojeva manjih od 10000, svakog u svom retku. Broj u prvom retku je  $X$ , ostali brojevi su vremena pojavljivanja titlova.

### izlazni podaci

Na ekran ispišite 5 redaka. Za svako vrijeme pojavljivanja titla ispišite ili **"IZBACENO"**, ili novo vrijeme pojavljivanja, kako je opisano u tekstu zadatka.

### test primjeri

**ulaz**

10  
110  
210  
310  
410  
510

**izlaz**

96  
192  
288  
384  
480

**ulaz**

500  
100  
200  
300  
400  
500

**izlaz**

IZBACENO  
IZBACENO  
IZBACENO  
IZBACENO  
0

**ulaz**

100  
10  
50  
1000  
1234  
8000

**izlaz**

IZBACENO  
IZBACENO  
864  
1088  
7584