

Ivan je kupio puno filmova na DVD-ima. Kako je DVD lako oštetiti, odlučio je napraviti kopije. Svaki DVD će snimiti na 2 CD-a. On već sve zna o kompresiji i rezanju video zapisa, ali mu je problem prilagoditi hrvatske titlove. Titlovi su zapisani u obliku *vrijeme tekst*

gdje je *vrijeme* neki prirodni broj **od 1 do 10000**, sekunda u kojoj se *tekst* mora ispisati na ekranu. Duljina teksta će biti **do 20 znakova**. Prijelaz sa prvog CD-a na drugi će se desiti **nakon X sekundi**. Vaš zadatak je napisati program koji će učitati sve titlove koji se pojavljuju na DVD-u i broj X, te ispisati titlove za **drugi CD**. Naravno, i vrijeme pojavljivanja tih titlova je potrebno preračunati – pogledajte primjere.

**Bodovanje:** točna vremena nose pola bodova predviđenih za taj test-podatak. Točni tekstovi (čak i ako je vrijeme pogrešno) također nose pola bodova.

### ulazni podaci

Sa tipkovnice iz prvog retka učitajte broj titlova N,  $N \leq 20$ . Iz sljedećih N redaka učitajte titlove, po jedan u retku. Biti će navedeni redom kojim se pojavljuju. Na kraju iz sljedećeg (posljednjeg) retka učitajte vrijeme nakon kojeg počinje drugi CD, cijeli broj X,  $1 \leq X < 10000$ . Jedini znakovi koji će se pojavljivati u svim retcima ulaza će biti mala i velika slova engleske abecede, brojke i razmaci (i jedan zarez između vremena i teksta, za Basic programere).

### izlazni podaci

Na ekran ispišite titlove za drugi CD, u svakom retku po jedan, redom kojim se pojavljuju.

### test primjeri

**ulaz**

2  
10 Dobro jutro  
20 Laku noc  
10

**izlaz**

10 Laku noc

**ulaz**

4  
10 bulbasaur  
12 ja  
14 biram  
16 tebe  
12

**izlaz**

2 biram  
4 tebe

**ulaz**

6  
100 moje  
110 ime  
120 je  
130 Bond  
140 James  
150 Bond  
125

**izlaz**

5 Bond  
15 James  
25 Bond