Átváltás

Készíts programot, amely képes inch-et centiméterre és centimétert inch-re váltani. (1 inch = 2,54 cm).

Bemenet

A standard bemenet első sora tartalmazza az átváltások számát ($1 \le N \le 10^4$). Ezután N sorban egy-egy átváltás adatai következnek, az átváltás iránya ($1 = \text{inch} \rightarrow \text{cm vagy } 0 = \text{cm} \rightarrow \text{inch}$) és az átváltandó összeg ($0 \le \text{osszeg} \le 10^4$).

Kimenet

A standard kimenetre N sort kell kiírni, az i-edik sorba az átváltott összeget írjuk (az átváltott értékeket kerekítsük két tizedesjegyre)!

Példa

| Bemenet | | Kimenet |
|---------|------|---------|
| 5 | 0.45 | 96.46 |
| U | 245 | 38.1 |
| 1 | 15 | 556.69 |
| 0 | 1414 | 4.72 |
| 0 | 12 | 2542.54 |
| 1 | 1001 | |

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB