

Zväčši v. 2

Na vstupe bude v prvom riadku číslo n ($1 \leq n \leq 100$), v druhom n čísel oddelených medzerou a v treťom číslo x . Na výstup vypíš pôvodných n čísel, ale každé zväčšené o x .

Príklady

vstup

```
5
2 6 4 1 1
10
```

výstup

```
12 16 14 11 11
```