

Brigády



Jana měla každý měsíc jinou brigádu.

Na vstupu programu bude (na samostatných řádcích)

- počet měsíců `m` ,
- prázdný řádek,
- `m` celých čísel znamenajících počet odpracovaných hodin v každém měsíci,
- prázdný řádek,
- znovu `m` celých čísel, znamenajících Janin hodinový plat v tomto měsíci.

Všechna čísla na vstupu budou v rozsahu od 0 do 1 000.

Úkolem je vypsát, kolik peněz Jana během všech měsíců dohromady vydělala.

Příklad

Vstup

```
3

16
20
17

120
110
150
```

Výstup

```
6670
```

Vysvětlení

Za první měsíc Jana vydělala 1920 Kč (16 hodin × 120 Kč na hodinu), za druhý 2200 Kč a za třetí 2550 Kč. Dohromady tedy 6670 Kč.

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#) a ujistěte se, že program všechna splňuje.