1. **BrzinaPretvaranje**
   Uneti početnu brzinu[km/h],ubrzanje[m/s^2] i vreme [s] i izračunati pređeni put, ako se zna da je kretanje ravnomerno ubrzano.

2. **Ograda terase**
   Na terasi dužine d metara treba rasporediti n stubića širine s centimetara tako da rastojanje između stubića, kao i između stubića i zida bude isto.

Ulaz

- d - dužina terase u metrima ($1 \leq d \leq 20$)
- n - broj stubića ($1 \leq n \leq 100$)
- r - rastojanje između stubića u centimetrima ($5 \leq s \leq 15$)

Izlaz

Širina stubića u centimetrima, zaokružena na dve decimale.

Primer

Ulaz

```
10
30
10
```

Izlaz

```
22.58
```

Težina: 3

3. **n-ti dan treninga**
   Vaterpolista Marko učestvuje na pripremama za takmičenje u trajanju od n dana. Prvog dana priprema Marko prepliva a metara, a svakog sledećeg dana za d metara više nego prethodnog dana. Napisati program kojim se određuje koliko metara Marko prepliva poslednjeg dana priprema.

Ulaz

Unose se tri prirodna broja, svaki u posebnoj liniji standardnog ulaza. Brojevi redom predstavljaju broj dana koliko pripreme traju n ($n \leq 20$), koliko metara Marko prepliva prvog dana priprema a ($a \leq 3000$), koliko metara svaki dan Marko više pliva u odnosu na prethodnii dan d ($d \leq 1000$).

Izlaz

Na standardnom izlazu prikazati koliko metara Marko prepliva poslednjeg dana priprema.

Primer

Ulaz

```
10
500
100
```

Izlaz

```
1400
```

Težina: 4