

CCC-13 (2013) - J1 (Next in line)

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Next in line

Γνωρίζετε μια οικογένεια με τρία παιδιά. Οι ηλικίες τους σχηματίζουν μια αριθμητική ακολουθία: η διαφορά ηλικίας μεταξύ του μεσαίου και του μικρότερου παιδιού είναι η ίδια με τη διαφορά ηλικίας μεταξύ του μεγαλύτερου και του μεσαίου παιδιού. Για παράδειγμα, οι ηλικίες τους θα μπορούσαν να είναι 5, 10 και 15, αφού και τα δύο ζεύγη έχουν διαφορά 5 ετών.

Δεδομένων των ηλικιών του μικρότερου και του μεσαίου παιδιού, ποια είναι η ηλικία του μεγαλύτερου παιδιού;

Είσοδος

Η είσοδος θα αποτελείται από δύο ακέραιους αριθμούς, καθένας σε ξεχωριστή γραμμή. Η πρώτη γραμμή είναι η ηλικία Y του μικρότερου παιδιού ($0 \leq Y \leq 50$). Η δεύτερη γραμμή είναι η ηλικία M του μεσαίου παιδιού ($Y \leq M \leq 50$).

Έξοδος

Να εξάγετε την ηλικία του μεγαλύτερου παιδιού.

Παραδείγματα

input

```
12
15
```

output

```
18
```

input

```
10
10
```

output

```
10
```