

Rocznikowy wiek

Sprawdź, czy Twoja ulubiona liczba zdradza Twój wiek.

1. Weź ostatnią cyfrę ulubionej liczby i pomnóż ją przez 2.
2. Do wyniku dodaj 5, pomnóż przez 50 i dodaj 1771.
3. Od wyniku odejmij swój rok urodzenia.

Dwie ostatnie cyfry wyniku to Twój rocznikowy wiek. Zgadza się?

Napisz program, który wykonując powyższe operacje arytmetyczne na ulubionej liczbie danej osoby, wyznaczy jej rocznikowy wiek.

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby całkowite n, r ($1 \leq n < 10^9$), ($1922 \leq r \leq 2020$) oznaczające odpowiednio ulubioną liczbę i rok urodzenia.

Wyjście

Na wyjściu program powinien wypisać rocznikowy wiek.

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
13 2005
```

poprawną odpowiedzią jest:

```
16
```