

Prostokąt

Zadania przykładowe

<https://oij.edu.pl/zawodnik/zadania>

Kod zadania: **pro**
Limit czasu: **1 s**
Limit pamięci: **256 MB**



Napisz program, który wypisuje na ekranie rysunek prostokąta, którego brzegi będą z liter X, zaś środek pusty (wypełniony spacjami).

Wejście

Jedyny wiersz wejścia zawiera dwie liczby N i M – wysokość i szerokość prostokąta. Liczby są równe co najmniej 3 i co najwyżej 1000.

Wyjście

Korzystając ze znaków, X, spacji i nowego wiersza, wypisz na ekranie rysunek prostokąta o wysokości N i szerokości M , tak jak w przykładzie.

Przykłady

Wejście dla testu pro0a:

```
3 5
```

Wyjście dla testu pro0a:

```
XXXXX
X  X
XXXXX
```

Wejście dla testu pro0b:

```
7 9
```

Wyjście dla testu pro0b:

```
XXXXXXXXX
X      X
X      X
X      X
X      X
X      X
XXXXXXXXX
```

Pozostałe testy przykładowe

- test pro0c: $N = M = 100$

Ocenianie

Poniższa tabela opisuje dodatkowe warunki, które spełniają pewne grupy testów oraz liczbę punktów, którą można otrzymać za rozwiązanie jedynie testów spełniające te warunki.

Dodatkowe ograniczenia	Liczba punktów
$N = 3$	20

