

# 「切り上げ」 / 難易度 : 2

問題タイプ:コーディング問題    目標タイム:20分    プログラミング基礎/ 算術演算

## 問題文

2 以上の整数  $N, M$  が与えられます。  
 $\frac{K}{N}$  以上の最小の整数が  $M$  となるような整数  $K$  のうち、最も小さいものを求めてください。

## 入力される値

N M

- 1 行目に整数  $N, M$  が与えられます。

## 期待される出力値

条件を満たす整数  $K$  のうち、最も小さいものを出力してください。

## 制約

- $N, M$  は 2 以上 100 以下の整数である。

### サンプルケース1

入力値

3 5

期待される出力値

13

説明

$\frac{K}{3}$  以上の最小の整数が 5 となる  $K$  は 13, 14, 15 の 3 つです。このうち最も小さいものは 13 なので、13 を出力してください。

### サンプルケース2

入力値

20 24

期待される出力値

461

### サンプルケース1

入力値 行数: 2

3 5

出力値 行数: 2

13

### サンプルケース2

入力値 行数: 2

20 24

出力値 行数: 2

461

テストする

配置変更

C++

▼

i

```
1  #include<bits/stdc++.h>
2
3  using namespace std;
4
5  int main(){
6      int n,m;
7      cin >> n >> m;
8      --m;
9      cout << n * m + 1 << endl;
10     return(0);
11 }
```

採点開始