

1. Ввод-вывод, арифметические операции

2. Условная инструкция

Задачи

Минимум из двух чисел

Знак числа

Шахматная доска

Високосный год

Минимум из трех чисел

Сколько совпадает чисел

Ход ладьи

Ход короля

Ход слона

Ход ферзя

Ход коня

Шоколадка

Яша плавает в бассейне

3. Операции с целыми и вещественными числами

< Занятие 2. Условная инструкция

Задача «Шоколадка»

Шоколадка имеет вид прямоугольника, разделенного на $n \times m$ долек. Шоколадку можно один раз разломить по прямой на две части. Определите, можно ли таким образом отломить от шоколадки часть, состоящую ровно из k долек. Программа получает на вход три числа: n , m , k и должна вывести YES или NO.

запустить ▶

выполнить пошагово ☐

```

1 n=int(input())
2 m=int(input())
3 k=int(input())
4 if ((k%m)==0 or (k%n)==0) and (k<n*m):
5     print("YES")
6 else:
7     print("NO")

```

Входные данные:

```

1 6
2 6
3 6

```

Выходные данные:

```

1 YES
2

```

⌚ Решение отправляется...

Входные данные

Выходные данные