

Оператор условия и выбора



1 Задание

Даны два целых числа A и B (при этом $A \leq B$).
Выведите все числа от A до B включительно.

Входные данные

Вводятся два целых числа.

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

Ввод

1
10

Вывод

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Ответ



2 Задание

Расставь строки программы в правильном порядке и определи результат выполнения:

<input type="checkbox"/>	print (s)	<input type="checkbox"/>	for k in range(1,11):
<input type="checkbox"/>	for i in range (1,5):	<input type="checkbox"/>	n=n+k
<input type="checkbox"/>	s=s*i	<input type="checkbox"/>	print(n)
<input type="checkbox"/>	s=1	<input type="checkbox"/>	n=0



3 Задание
Сопоставьте основные элементы цикла for с их описанием.

- Используется для прерывания выполнения цикла.
- Генерирует последовательность чисел в заданном диапазоне.
- Позволяет пропустить текущую итерацию и перейти к следующей.
- Позволяет итерироваться по элементам в последовательности

- range()
- break
- continue
- for элемент in последовательность
nline

4 Задание
Сопоставь код с его результатом:




<pre>for i in range(k, n, x): for i in range(1, 11, 2): print(i)</pre>		Результат: 6 7 8 9 10
<pre>for i in range(n): for i in range(6): print(i)</pre>		Результат: 0 1 2 3 4 5
<pre>for i in range(k, n): for i in range(6, 11): print(i)</pre>		Результат: 1 3 5 7 9

5 Задание
Что выведет программа?

```
for i in range(3):
    for j in range(2):
        print(i, j)
```



6. Сопоставьте основные методы управления циклами с их описанием.

	break	range()	continue	Позволяет прервать выполнение всего цикла.
	break	range()	continue	Пропускает текущую итерацию и переходит к следующей.
	break	range()	continue	Генерирует последовательность чисел в заданном диапазоне.

7. Перейдите по ссылке или отсканируйте qr код и выполните задание

<https://joyteka.com/100702595>

