

10. Масиви

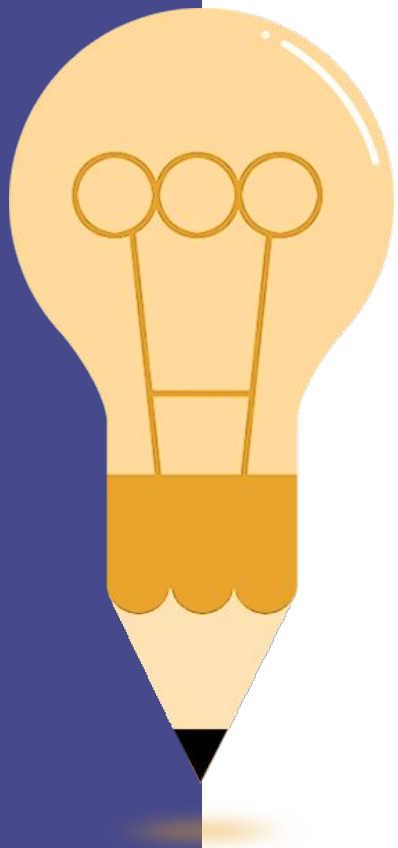
домашно

Задача 1

Напишете метод, който получава като параметър масив от думи и отпечатва думите отзад напред.

Примерен вход: `String[] words = {"this", "is", "my", "test", "sentence"};`

Примерен изход: `sentence test my is this`

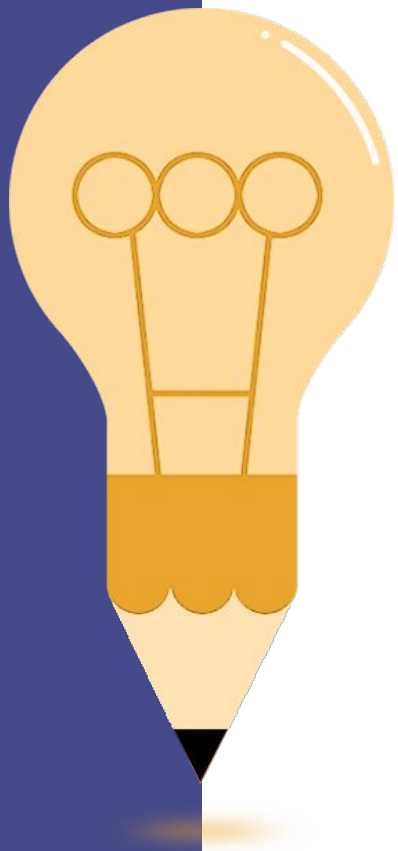


Задача 2

Създайте програма, която по подаден масив да създава нов, но елементите му да са умножени по съответния индекс в масива.

Пример:

```
int[] numbersBefore = {1, 2, 3, 4, 5};  
int[] numbersAfter = {0, 2, 6, 12, 20};
```

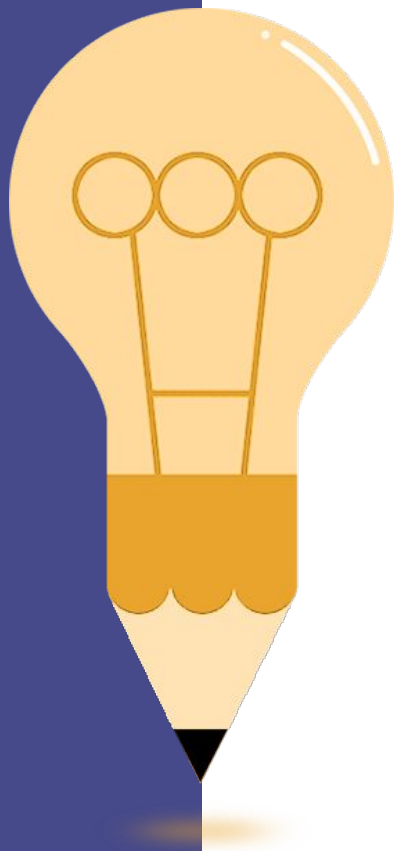


Задача 3

Напишете програма, която намира сума от елементите на масив.

Примерен вход: `int[] numberArray = {7, 0, 6, 4, 5};`

Примерен изход: 22 `//(7 + 0 + 6 + + 4 + 5)`

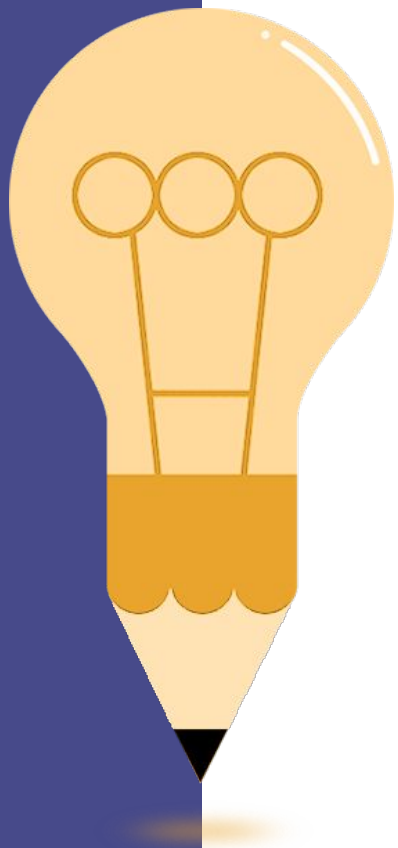


Задача 4

Създайте програма, която по подадени два масива да създава нов, но само от общите елементи на двата масива.

Пример:

```
int[] numberArrayOne= {1, 2, 3, 4, 5, 1};  
int[] numberArrayTwo = {4, 10, 2, 6, 20};  
int[] result = {2, 4};
```



Trainings @ Digital Razgrad & Digital Targovishte

- Digital Razgrad
 - <https://digitalrazgrad.org>
 - <https://facebook.com/digitalrazgrad.org>
 - digitalrazgrad.slack.com
- Digital Targovishte
 - <https://digitaltargovishte.org>
 - <https://facebook.com/digitaltargovishte.org>
 - digitaltargovishte.slack.com

