# Programming Fundamentals and Unit Testing

# Retake Exam – 16 April 2024

Submit your zip file here: (no link atm)

# 3. Unit Test Method: Prime numbers

Test a given method which takes in **two integers** and returns all prime numbers in the range.

### Examples

|  |  |
| --- | --- |
| **Input** | **Output** |
| 10  1 | Start number should be bigger than end number. |
| 1  1 | *Empty string* |
| 0  1 | *Empty string* |
| 1  50 | 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 |
| 2  3 | 2 3 |

The method is found in the PrimeNumbers.cs file:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, номер

Описанието е генерирано автоматично

There is one **helper method** to verify if the number is prime or not:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, номер

Описанието е генерирано автоматично

You are given a **test** **file** PrimeNumbersTests.cs containing **5 empty tests**. Implement all the unit tests:

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт, номер

Описанието е генерирано автоматично

When you are ready make sure your **tests run:**

Картина, която съдържа текст, екранна снимка, Шрифт

Описанието е генерирано автоматично

**IMPORTANT:** **DO NOT REMOVE OR CHANGE ANY NAMESPACES AND USINGS.**