**Задача 6.1. НАЙ-ГОЛЯМО ПРОСТО ЧИСЛО**

Използваме решето на Ератостен. Всеки път щом попаднем на поредното просто число , за числата . отбелязваме, че се делят на .

По този начин за всяко число получаваме неговия **най-голям** прост делител.

За определяне броя на цифрите на число p използваме to\_string(p).size().

Стоян Капралов