Было сделано два задания:

1. Решето Эратосфена (файл erato.py);
2. Разложение числа на простые (файл simple\_nums.py).

На рисунке 1 и 2 показано решето Эратосфена для различных чисел.

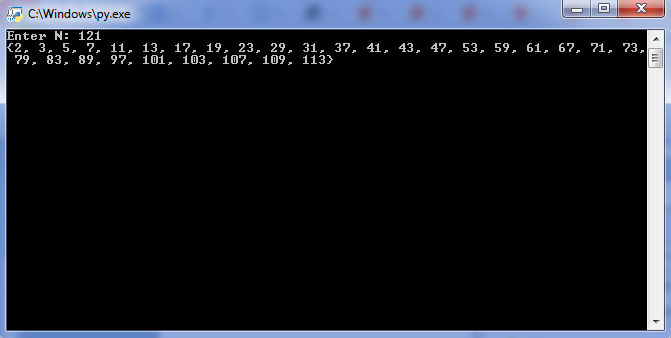


Рисунок 1 – Решето Эратосфена для числа 121

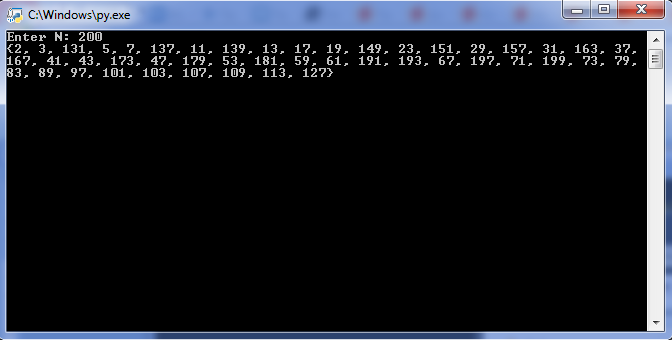


Рисунок 2 – Решето Эратосфена для числа 200

Далее на рисунках 3-5 показано разложение различных чисел на простые

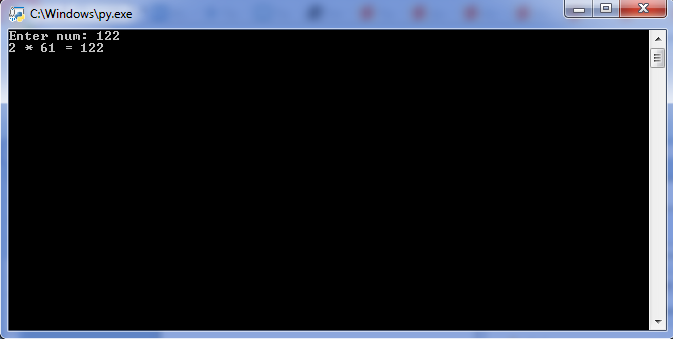


Рисунок 3 – Разложение числа 122

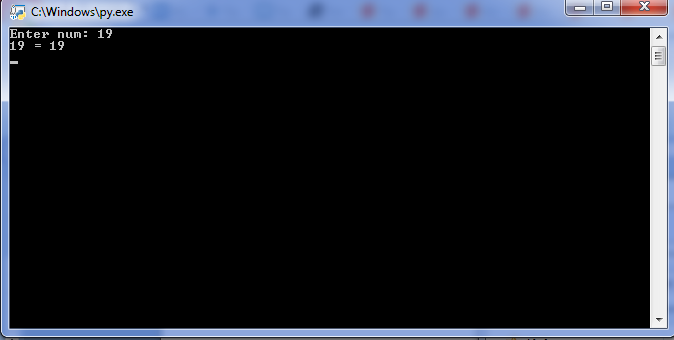


Рисунок 4 – Разложение числа 19

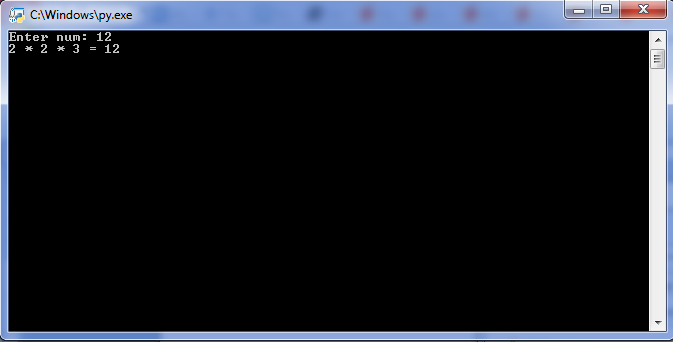


Рисунок 5 – Разложение числа 12