

ABC096 D - Five, Five Everywhere

考察

まずエラトステネスの篩で, 55555 以下の素数を調べる. 合成数の作り方としては, 例えば 5 で割って 1 余る数を 5 つ足し合わせると, それは必ず 5 の倍数になる, つまり合成数である. 55555 以下の, 5 で割って 1 余る素数の数を調べたところ十分に多かったので, これを昇順に出力した.