

B. Barisan Nol

time limit per test

1 seconds

memory limit per test

64 megabytes

Deskripsi Soal

Ogy sedang belajar mengenai bilangan faktorial. Ketika bereksperimen, Ogy menemukan fakta bahwa setiap hasil faktorial bilangan yang lebih dari 4 selalu mempunyai digit 0 yang berurutan di belakangnya. Misalnya, $11! = 39916800$, memiliki 2 digit 0 berurutan di belakangnya. Ogy pun ingin tahu, bilangan apa saja yang ketika difaktorialkan memiliki N digit 0 berjejer di belakangnya. Bantulah Ogy menemukan bilangan tersebut.

Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan N .

Format Keluaran

Bilangan-bilangan yang apabila difaktorialkan, banyaknya digit 0 berurutan di akhir bilangan tersebut adalah N . Jika tidak ada, maka keluarkan -1.

Batasan

$$0 \leq N \leq 10^{18}$$

Contoh Masukan 1

2

Contoh Keluaran 1

10 11 12 13 14

Contoh Masukan 1

5

Contoh Keluaran 1

-1