

# Зөв тоо

$N$  ( $N < 170$ ) оронтой аравтын тооллын системийн тоо дараалан тэг агуулаагүй бол зөв тоо гээ. Зөв тооны тоог олох программ бич. Тоо тэгээр эхлэхгүй.

**Жишээ нь:** 10, 11, 30702 тоонууд зөв тообол 100, 230040 –тоонууд зөв биш тоонууд.

## Input

Натурал тоо өгөгдөнө.

## Output

Зөв тоонуудын тоо.

## Example

### Input 1:

2

### Output 1:

90

### Input 2:

5

### Output 2:

87480

### Input 3:

8

### Output 3:

85096170

### Input 4:

88

### Output 4:

4073204239463162109734811048211023806979858806092557057802513502380259034152215057201989