

Genap Tetapi Prima

Batas Waktu	2s
Batas Memori	256MB

Deskripsi

Sebuah bilangan dikatakan prigenap apabila bilangan tersebut merupakan perkalian antara suatu bilangan prima dan bilangan genap. Tentukanlah bilangan prigenap yang ke- n . Pada soal ini, bilangan 2 dianggap bukan prima :D.

Format Masukan

Baris pertama terdiri dari satu bilangan bulat positif T ($1 \leq T \leq 100.000$), menyatakan banyaknya kasus uji. T baris selanjutnya diisi oleh bilangan integer N ($1 \leq N \leq 100.000$) yang menyatakan indeks dari bilangan prigenap yang ingin kita bagi

Format Keluaran

Untuk tiap kasus uji, tuliskan bilangan prigenapnya!

Contoh Masukan

3
8
3
4

Contoh Keluaran

26
12
14

Penjelasan

Apabila bilangan primanya 3, maka prigenapnya :
 $3 \times 2 = 6, 3 \times 4 = 12, 3 \times 6 = 18, 3 \times 8 = 24$

Apabila bilangan primanya 5, maka prigenapnya :
 $5 \times 2 = 10, 5 \times 4 = 20, 5 \times 6 = 30$

Apabila bilangan primanya 7, maka prigenapnya :
 $7 \times 2 = 14, 7 \times 4 = 28, 7 \times 6 = 42$

Apabila bilangan primanya 11, maka prigenapnya :
 $11 \times 2 = 22, 11 \times 4 = 44$

Apabila bilangan primanya 13, maka prigenapnya :
 $13 \times 2 = 26, 13 \times 4 = 52$

Apabila bilangan primanya 17, maka prigenapnya :
 $17 \times 2 = 34$

Apabila bilangan primanya 19, maka prigenapnya :
 $19 \times 2 = 38$.

Maka kita dapat bilangan prigenap

1.6
2.10
3.12
4.14
5.18
6.20
7.22
8.26