Бүхэл язгуур

А тооны "бүхэл язгуур" гэдэг нь X*X < = A < (X+1)*(X+1) байх бүхэл тоо X-ыг хэлнэ. Өгөгдсөн T ширхэг тооны бүхэл язгуурыг ол.

Оролт
Эхний мөр T // 0 < T < 1000
Дараагын T мөрөнд бүхэл тоо A байна // 0 < A < 2^63

Гаралт
T мөрөнд харгалзах бүхэл тоон язгуурыг хэвлэнэ.

Дүрэм

1. Хугацаандаа амжиж зөв хариу гаргадаг **C хэлний програм** байх ёстой.(за яахав C++)
2. Ашиглаж **болох** header file : **зөвхөн "stdio.h"**
3. Ашиглаж **болохгүй** keyword : **"define", "typedef", "asm"**
4. Оноог дараах томъёгоор олно.

Оноо = min(50000/score,100)
score = 10*S+NW+15*K+3*O+10000*D+10000*A
S = Number of semicolons ;
NW = Number of non-whitespace characters
K = Number of C language keywords
O = Number of commas ,
D = Number of multiply or divide symbols * /
A = Number of string "<<" or ">>" (without quotes)
Онооны програм үзэх

Жишээ оролт
3
15
17
9223372036854775807

Жишээ гаралт
3
4
3037000499