



Тоо

Багш сурагчиддаа нэг натурал тоо өгчээ.

Тэгвэл сурагчид дараах 2 үйлдлийг сонгож хийсээр энэ тоог боломжит хамгийн бага натурал тоо болгоно.

1. Ямар нэгэн натурал тоогоор үржинэ.

2. Хэрэв бүхэл хариу гарах бол квадрат язгуур гаргаж натурал тоо болгоно.

Сурагчид хамгийн багадаа хэдэн үйлдлээр багшийн өгсөн тоог хамгийн бага ямар тоо болгох вэ гэдгийг тогтоох програм зохио.

Оролт

Оролтонд нэг натурал тоо байна.

Гаралт

Эхэнд нь хамгийн бага тоо дараа нь энэ тоог гаргах хамгийн бага үйлдлийн нийт тоо байна.

Хязгаарлалт

- Өгсөн тоо 1000000-аас хэтрэхгүй натурал тоо байна.

Жишээ

Оролт	Гаралт
20	10 2
5184	6 4