

Палиндром квадрат

Урд ардаас нь уншихад ижил байдаг тоог палиндром тоо гэнэ. Жишээлбэл 12321 бол палиндром тоо. B ($2 \leq B \leq 20$) 10-тын тооллын системд өгөгдөнө. Таны даалгавар бол 1..300 хүртэлх бүх натурал N тоонуудаас квадрат нь B -тын тооллын системд палиндром байвал N тоо N^2 -г хоёуланг нь B -тын тооллын системд зайгаар тусгаарлан хэвлэх юм. Тооллын системд шилжүүлэхдээ 'A'=10, 'B'=11 ... 'T'=20 болно.

Оролт :

Нэг бүхэл тоо B өгөгдөнө.

Гаралт :

B -тын тооллын системд 2 бүхэл тоо мөр бүрт байна. Эхнийх нь N тоо 2 дахь нь түүний квадрат.

Жишээ

Оролт :

10

Гаралт :

1 1

2 4

3 9

11 121

22 484

26 676

101 10201

111 12321

121 14641

202 40804

212 44944

264 69696

Орчуулсан : Б.Мөнхбаяр