Azimjonning bir poda qo‘ylari bor. U sizga qo‘ylarining jami oyoqlari sonini aytadi. Siz esa podadagi qo‘ylarda jami bo‘lib nechta quloq borligini topishingiz kerak.

Kirish

Bitta butun n soni — qo‘ylarning oyoqlari soni (1 <= n <= 109).

Chiqish

Agar Azimjon sanashda adashib ketgan bo‘lsa, -1 sonini, aks holda, masalada so‘ralgan sonni chop eting.