

ЗИМНИ МАТЕМАТИЧЕСКИ СЪСТЕЗАНИЯ
Състезание по информатика, Велико Търново, 29 - 31 януари 2010 г.
Група Е, 4-5 клас

Задача Е3. ПРОСТИ ЧИСЛА

Иванчо написал на един лист всички прости числа, които са по-големи от A и по-малки от B . Напишете програма **primes**, която определя колко цифри е написал Иванчо.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат естествените числа A и B ($1 < A < B < 100000$).

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе търсения брой цифри.

ПРИМЕР

Вход

2 20

Изход

11