

Девета школа по информатика, Бургас, 20-27 септември 2008 г.
Второ контролно, група X

Задача 2. Ред.

Напишете програма **red**, която въвежда цялото положително число N и намира броя на различните представяния на N като сума от цели положителни числа, при които всяко следващо число в сумата е по-голямо от предишното ($0 < N < 5001$). Отговорът да се изведе по модул 1 000 000.

Пример.

Вход

3

Изход

2

Пояснение: Различните представяния са: 3 и 1+2