

Задача 1.

Пътека в планината минавала през **a** на брой полянки. Аничка се разхождала по пътеката и набрала голям букет цветя. От първата полянка тя откъснала едно цвете, от втората – две, от третата – три. Когато стигнала последната полянка, откъснала от нея **a** на брой цветя. Аничка разпределила по равно събраните цветя между седемте си приятелки, така че всяка да получи букет от нечетен брой цветя. Напишете програма, която пресмята по колко цветя трябва да получи всяка приятелка, и колко цветя ще останат за Аничка, така че за Аничка да са възможно най-малко.

Вход:

На първия ред на стандартния вход се въвежда едно цяло число **a** – броя на полянките.

Изход

Програмата извежда на стандартния изход две цели числа, разделени с един интервал. Първото показва по колко цветя ще получи всяка от приятелките, а второто – колко цветя са останали за Аничка.

Ограничения

$$5 \leq a \leq 15$$

ПРИМЕРИ

Вход	Изход
5	1 8
7	3 7

Задача 2.

Иванчо намислил едно цяло число. От него извадил числото a и най-голямото трицифрено число, което се дели на b . Така Иванчо получил най-малкото четирицифрено число, което се дели на c . Да се напише програма, която намира числото, което е намислил Иванчо?

Вход

На стандартния вход се въвеждат три цели числа a , b и c , отделени с по един интервал.

Изход

На стандартния изход да се изведе едно цяло число – намисленото от Иванчо.

Ограничения

$$1 \leq a \leq 1000$$

$$1 \leq b < 1000$$

$$1 \leq c < 1000$$

Пример**Вход**

3 6 9

Изход

2007