

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Общински кръг, 24 януари 2010 г.
Група Е, 4-5 клас

Задача Е3. СВЕТОФАР

Светофарът на близкото кръстовище свети с червена светлина 40 секунди, с жълта – 4 секунди и със зелена – 60 секунди. Всяка сутрин точно в 8 часа той започва да свети със зелена светлина (светофарът свети в следната последователност: зелено, жълто, червено, жълто, отново: зелено, жълто, червено, жълто и т. н.) .

Да се напише програма **traffic**, която определя с каква светлина свети светофарът във всяка една секунда от денонощието.

Вход

От стандартния вход се въвеждат три цели числа X , Y и Z , разделени с по един интервал.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе `premini`, `izchakai` или `spri`, в зависимост от това дали светофарът в X часа, Y минути и Z секунди свети със зелена, жълта или червена светлина, съответно.

Ограничения

$$0 \leq X < 24, 0 \leq Y < 60, 0 \leq Z < 60$$

ПРИМЕР

Вход

8 1 0

Изход

izchakai