

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг

4 януари 2015 г.

Група Е, 4 – 5 клас

## Задача Е2. УРОК

Автор: Зорница Дженкова

През първото полугодие на учебната година занятията се провеждат от първа до осма седмица и от десета до седемнадесета седмица. Началото на учебната година е в понеделник. Деветата седмица е определена за ваканция. Според разписанието на един от класовете, се провеждат по шест учебни часа всеки ден, пет дни от седмицата (от понеделник до петък) . Така за цялото полугодие в този клас ще се проведат 480 урока. Те са номерирани с числата от 1 до 480.

Напишете програма **lesson**, която определя в коя седмица и в какъв ден от седмицата ще се проведе урок с номер  $n$ .

### Вход

От стандартния вход се въвежда цялото число  $n$  – номер на урок.

### Изход

На стандартния изход да се изведе номера на седмицата и наименованието на деня от седмицата, както е показано в примерите. Думите са написани на английски език и започват с главна латинска буква. Между думите има по един интервал.

### Ограничения

$$1 \leq n \leq 480$$

Дните от седмицата са Monday (Понеделник), Tuesday (Вторник), Wednesday (Сряда), Thursday (Четвъртък), Friday (Петък).

### Пример 1

#### Вход

239

#### Изход

Week 8 Friday

### Пример 2

#### Вход

242

#### Изход

Week 10 Monday