День-ночь

**Логика**

|  |  |
| --- | --- |
| http://judge2.vdi.mipt.ru/tasks/kr3/equal.png | http://judge2.vdi.mipt.ru/tasks/kr3/notequal.png |
| http://judge2.vdi.mipt.ru/tasks/kr3/between.png | http://judge2.vdi.mipt.ru/tasks/kr3/out.png |

|  |
| --- |
| **НЕ ( ! )**  **if( !  (x  ==  5 ) )  ->  if(  x  !=  5 )** |
| **if( !  (x  !=  5 ) )  ->  if(  x  ==  5 )** |
| **if( !( x  >  5  &&  x  <  12 ) )  ->  if( (x  ≤  5  ||  x  ≥  12 ) )** |
| **if( !(x  <  5  ||  x >  12 ) ) ->  if( (x  ≥  5  &&  x  ≤  12 ) )** |

Ночь: с 00:00 до 5:59.

Утро: с 6:00 до 11:59.

День: с 12:00 до 17:59.

Вечер: с 18:00 до 23:59.

Утром и днем - светло. Вечером и ночью - темно

Сейчас **h** часов **m**минут.

**Написать программу**, чтобы вычислить темно сейчас или светло. Программа должна печатать **LIGHT** - если светло и **DARK**, если темно.

**English**

Night: 00:00 - 5:59.

Morning: 6:00 - 11:59.

Day: 12:00 - 17:59.

Evening: 18:00 - 23:59.

It is light outside in morning and day, dark at evening and night.

Current time is **h** hours **m**minutes.

Print **LIGHT** - if it light and **DARK** if it is dark.

**Входные данные**

Числа **h** **m**

**Выходные данные**

**LIGHT** - если светло или **DARK**, если темно

**Примеры**

|  |  |
| --- | --- |
| Вход | Выход |
| 11 15 | LIGHT |
| 21 30 | DARK |