

# Léky



Tonda je nemocný a musí užívat léky.

Každé tři hodiny, počínaje 6:00 a konče 21:00, si bere bílou pilulku.

Každé dvě hodiny, od 8:00 do 22:00, červenou.

Každých 45 minut, od 12:45 do 22:30, žlutou.

Léky si bere vždy přesně po daném intervalu – ne dříve nebo déle – např. bílé v 6:00, poté až v 9:00 a tak dále.

Na vstupu programu bude čas – dvě celá čísla (na samostatných řádcích):

- hodiny (od 0 do 23),
- minuty (od 0 do 59).

Pozn.: hodiny a minuty se neformátují na dvě cifry. Např. 6:00 by tedy bylo

```
6
0
```

Úkolem je vypsát, jaké pilulky si Tonda v tento čas musí vzít ( `white` , `red` , `yellow` ).

Pilulky vypisujte v zadaném pořadí (bílá, červená, žlutá) na samostatné řádky.

Nebude-li čas na žádnou pilulku, nevypisujte nic.

## Příklad

### Vstup

```
15
0
```

### Výstup

```
white
yellow
```

## Vysvětlení

V 15:00 je čas, aby si Tonda vzal bílou i žlutou pilulku, červenou ale nikoli.

---

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#) a ujistěte se, že program všechna splňuje.