

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### LETADLO - ŘEŠENÍ

Nejprve vypočítej délku letu, poté přičti časový posun a nakonec dopočítej hodinu a datum přistání.

Celková délka letu v hodinách je  $12 + 10 = 22$ .

Přidej 4,5 hodin čekání, tj. dohromady 26,5 hodin.

Časový posun Zurich – Auckland (11 hodin) najdeš na internetu. Například na stránkách [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Standard time zones of the world.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ad/Standard_time_zones_of_the_world.png).

Protože se letí na východ, musíš hodiny přičítat. Časový rozdíl je tak 37,5 hodiny ( $26,5 + 11 = 37,5$ ).

čtvrtek 20:30 + 24 hodin → pátek 20:30

pátek 20:30 + 3:30 → sobota 0:00

Zbývá 10 hodin.

#### Odpověď:

Letadlo přistane v Aucklandu v sobotu 10. 8. v 10:00 hodin.