

Časová pásma – pracovní list 2 – správné řešení

Správné řešení:

- Město, kde má Shakira koncert a ze kterého odlétá, je Tokio (0,5 bodu).
- Město, kde hraje Piqué zápas a kam přilétá Shakira, je Madrid (0,5 bodu).
- Tokio je v časovém pásmu +9 hodin (0,5 bodu).
- Madrid je v časovém pásmu +1 hodina (0,5 bodu).
- Rozdíl v časových pásmech Tokia a Madridu je -8 hodin, respektive +16 h - 1 den (1 bod).
- Celkový čas strávený na cestách je 35,5 hodiny – doba letů (13 + 9,5 h) + doba strávená s rodinou (12 h) + doba strávená cestou z madridského letiště na stadion (1 h) (1 bod).
- K datu a času odletu z Tokia (17. 4. v 10:00) je potřeba přičíst celkový čas strávený na cestách (+ 35,5 h), odečíst/přičíst k němu rozdíl v časových pásmech (-8 / +16 h - 1 den) a získat datum a čas přiletu do Madridu – 18. 4. ve 13:30 (1 bod).
- Datum a čas přiletu do Madridu (18. 4. ve 13:30) je nutné porovnat s vyžadovaným příchodem na stadion před zápasem (18. 4. v 19:30) a získat časovou rezervu 6 hodin (1 bod).

Odpověď na položené otázky:

Shakira stihne zápas Piquého. Na stadion přijede s časovou rezervou 6 hodin.