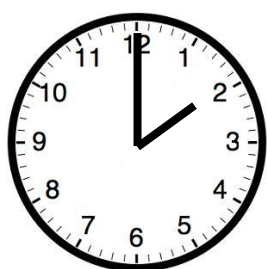


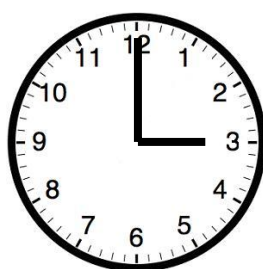
ČASOVÉ PÁSMA

Slovensko leží v časovom pásme, ktoré sa označuje UTC+1. To znamená, že čas je tu o 1 hodinu posunutý oproti základnému časovému pásmu UTC (v ňom leží napríklad Londýn). Ak je v UTC napr. 14:00, tak v pásme UTC+1 je 15:00.

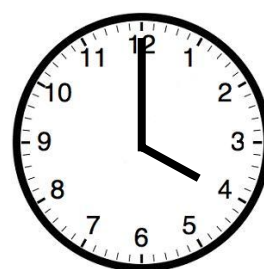
V lete sa na Slovensku používa letný čas (LČ). Ten je posunutý o ďalšiu hodinu. To znamená, že ak je v UTC napr. 14:00, tak v období zimného času je na Slovensku 15:00 ZČ, v období letného času je 16:00 LČ.



základné časové
pásmo UTC



časové pásmo UTC+1
zimný čas



časové pásmo UTC+1
letný čas

Peru leží v časovom pásme UTC-5, v krajine sa nepoužíva odlišný zimný a letný čas.

Úloha 1: Koľko hodín je v Peru, ak je v základnom časovom pásme

- a) 12:00?
- b) 4:30?
- c) 0:15?



Odpoveď: V Peru je :

- a) b) c)

Úloha 2: Aké označenie má časové pásmo, v ktorom je 23:15 vtedy, keď v základnom časovom pásme UTC je 6:15?

Odpoveď: Toto časové pásmo má označenie

Úloha 3: Koľko hodín je v Peru, ak je v Bratislave

- a) 13:20 ZČ?
- b) 4:35 ZČ?
- c) 14:15 LČ?
- d) 3:20 LČ?

Odpoveď: V Peru je

- a) b) c) d)

Moskva leží v časovom pásme UTC+3, Vladivostok v pásme UTC+10. Obidve tieto mestá ležia v Rusku, ktoré rovnako ako Slovensko používa zimný a letný čas.

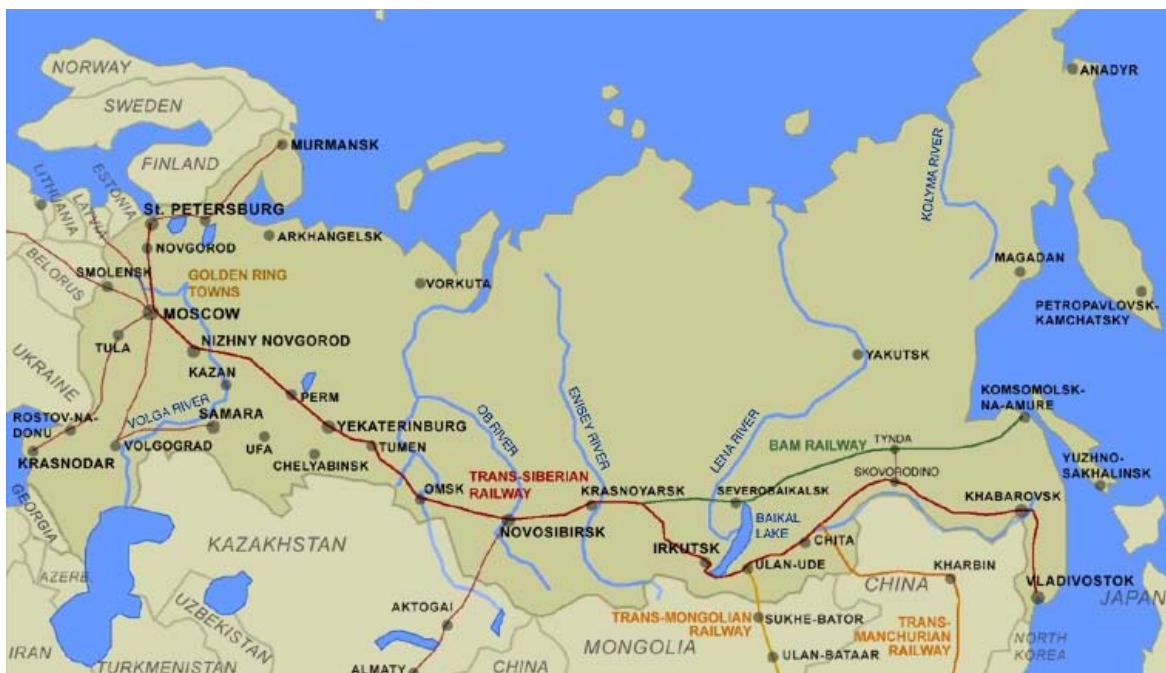
Úloha 4: Cesta rýchlíkom Bratislava–Moskva trvala kedysi 41 hodín. Vlak odchádzal z Bratislavy o 22:00. O koľkej hodine miestneho času mal doraziť do Moskvy? Zapište svoj výpočet.

Výpočet:

Odpoveď: Do Moskvy mal vlak doraziť o hod. miestneho času.



Úloha 5: Cesta vlakom Moskva–Vladivostok trvá podľa cestovného poriadku 148 hodín a 47 minút. Ak vlak z Moskvy odchádza 17. júna o 21:20, kedy by mal prísť do Vladivostoku? Uveďte dátum a hodinu miestneho času. Svoj výpočet zapíšte.



Výpočet:

Odpoveď: Do Vladivostoku by mal vlak prísť o hod.

Úloha 6: Vlak Moskva–Vladivostok odišiel z Moskvy 20. júna o 23:53. Do mesta Novosibirsk, ktoré leží v časovom pásme UTC+6, prišiel 23. júna o 00:45 miestneho času. Koľko hodín trvala cesta vlaku? Svoj výpočet zapíšte.

Výpočet:

Odpoveď: Cesta vlaku z Moskvy do Novosibirska trvala hodín a minút.