

LOGICKÝ URŠULÍNSKY

PRETEK – LOGIK

OD 2.11.2015 DO 12.11.2015

2.KOLO úloh

1. Október je desiaty mesiac. Použite šesť desiatok k napísaniu dátumu každého dňa v mesiaci. Napr. $(10+10+10):(10+10+10)=1$.
2. Tehla má hmotnosť dva kilogramy a pol tehly. Aká je hmotnosť tehly?
3. Pomocou trojlitrovej nádoby prelejte osem litrov vody do troch päťlitrových nádob tak, aby v každej nádobe bol iný počet litrov.
4. Urči celé meno každej ženy, názov jej domu a farbu jej domových dverí, ak máš k dispozícii nasledovné údaje:
 - Pani Riverová nie je Tracy a nemá červené dvere.
 - Pani Manbyová je Cheryl a nebýva v Bielom dome.
 - Dom U nás nemá čierne dvere a tak isto aj dom pani Hillovej.
 - Peggyin dom má zelené dvere a nevolá sa Ružový dom.
 - Herylin dom nemá červené dvere, ale Dom na kopci áno.
 - Mabelin dom nemá modré dvere a Mabelin nie je pani Sullivanová.
 - Tracyin dom sa volá Na pobreží.
 - Dom pani Stevensovej sa volá Ružový dom.
 - Dvere Graceinho domu nie sú oranžové.
 - Darothy nebýva v dome Nad údolím, ktorý nemá zelené dvere.
 - Pani Sullivanová býva v dome Nad údolím a nemá červené dvere.
 - Pani Patersová nemá biele dvere.

Do odpovedového hárka píšete celý postup riešenia, nie iba odpoveď.