

Logicals

Logicals są to zagadki logiczne pewnego typu. Na zajęciach zajmowaliśmy się następującą zagadką:

W Nowej Wsi są trzy kluby: Orzeł, Polonia i Start. Drużyny grają w niebieskich, czerwonych i białych strojach na Stadionach: Miejskim, Centralnym i Parkowym. Mają 30, 40 i 50 kibiców

1. Klub Orzeł Nowa Wieś, grający w niebieskich strojach, ma mniej członków, niż klub grający na Stadionie Miejskim.
2. Polonia Nowa Wieś ma 40 kibiców
3. Start Nowa Wieś nie gra w czerwonych strojach. Ich liczba kibiców, podobnie jak klubu grającego na Stadionie Parkowym nie wynosi 30 kibiców.

Gdzie grają, jakiego koloru mają stroje, i ilu mają kibiców poszczególne kluby?

Proszę o rozwiązanie następujących zagadek:

Ćwiczenie 1. Opiera się na popularnym serialu telewizyjnym: „Dr House”.
Mamy następujące dane:

1. We wtorek dr House miał do czynienia ze skomplikowanym przypadkiem zatrucia pestycydami
2. Kiedy leczył następstwa użądlenia przez kleszcza, wdał się w spór z Voglem, nowym sponsorem kliniki
3. W dniu, kiedy spotkał swą byłą dziewczynę, dr House wyleczył gangstera z zatrucia kadmem
4. W dniu, w którym dr House leczył nauczycielkę, żona zostawiła Wilsona. Dwa dni później Wilson pomógł House'owi przy operacji raka
5. W dniu, kiedy Cameron rozpoczął romans z Chale, nie była leczona dziewczynka
6. W czwartek Cuddy poszła na obiad z Wilsonem
7. W środę pacjentką House'a była zakonnica

Pytania: Kiedy leczony był student? Kto miał dżumę?

Ćwiczenie 2.

1. Istnieje 5 domów
2. Anglik mieszka w czerwonym domu
3. Hiszpan ma psa
4. Kawę pija się w zielonym domu
5. Ukraińiec pije herbatę
6. Zielony dom znajduje się bezpośrednio po prawej stronie białego domu
7. Palacz papierosów marki Old Gold jako zwierzęta domowe trzyma ślimaki
8. Papierosy marki Kools pali się w żółtym domu
9. Mleko pija się w środkowym domu
10. Norweg mieszka w pierwszym domu
11. Mężczyzna palący chesterfieldy mieszka obok mężczyzny z lisem
12. Markę Kools pali się w domu obok domu z koniem
13. Palacz papierosów Lucky Strike najchętniej pija sok pomarańczowy
14. Japończyk pali papierosy marki Parliaments
15. Norweg mieszka obok niebieskiego domu

Pytania: kto pija wodę? Do kogo należy zebra?

Źródła: *Life International Magazine* (ćw.2), www.daf-raetsel.de (ćw.1)