
GYERMEKTÁBOR

Egy zedországbeli ifjúsági központ ötnapos gyermektábort szervez. 46 gyerek (26 lány és 20 fiú) jelentkezett a táborba, és 8 felnőtt (4 férfi és 4 nő) önként vállalta, hogy elkíséri a gyerekeket, és vezeti a tábort.

1. táblázat: felnőttek

| |
|------------------|
| Magyariné |
| Szabóné |
| Révész Ágnes |
| Kunos Irén |
| Istvánffy Károly |
| Nemes Ákos |
| Vándor Tamás |
| Péterfi Sándor |

2. táblázat: hálótermek

| Név | Az ágyak száma |
|---------|----------------|
| Piros | 12 |
| Kék | 8 |
| Zöld | 8 |
| Lila | 8 |
| Narancs | 8 |
| Sárga | 6 |
| Fehér | 6 |

Hálótermi szabályok:

1. A fiúk és a lányok külön hálóteremben alszanak.
2. Minden hálóteremben legalább egy felnőttnek kell aludnia.
3. Az egy hálóteremben alvó felnőtt(ek)nek azonos nemű(ek)nek kell lenni(ük) a gyerekekkel.

1. feladat: GYERMEKTÁBOR

X417Q01 - 0 1 2 9

Hálóterem-beosztás

A táblázat kitöltésével helyezd el a hálótermekben a 46 gyereket és a 8 felnőttet úgy, hogy valamennyi szabályt figyelembe vessed!

| Név | Fiúk száma | Lányok száma | Felnőtt(ek) neve |
|------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Piros | | | |
| Kék | | | |
| Zöld | | | |
| Lila | | | |
| Narancs | | | |
| Sárga | | | |
| Fehér | | | |

GYERMEKTÁBOR KÓDOLÁS 1

Helyes válasz

2-es kód: Mind a 6 feltételnek megfelelő válasz:

- Összes lány = 26
- Összes fiú = 20
- Összes felnőtt = 4 nő és 4 férfi
- Összesen (gyerekek és felnőttek) nincsenek többen, mint ahányan lehetnek egy hálóteremben.
- Az egy hálóteremben tartózkodók azonos neműek.
- Legalább egy felnőtt alszik azokban a hálótermekben, ahol gyerek van.

Részleges válasz

1-es kód: A (2-es kódnál) felsorolt feltételek közül egy vagy kettő nem teljesül. Ha ugyanaz a feltétel egynél többször nem teljesül, akkor azt EGY nem teljesült feltételként kell értelmezni.

- A tanuló elfelejtette a felnőtteket is beleszámolni az egy hálószobában elhelyezettek közé.
- A tanuló a lányok és fiúk számát felcserélte (lányok száma = 20, fiúk száma = 26), de minden más helyes. (Megjegyzés: Ebben az esetben két feltétel nem teljesült).
- A tanuló helyesen adta meg a felnőttek számát, de nem írt neveket, vagy nem jelölte a nemeket. (Megjegyzés: Ebben az esetben a 3-as és az 5-ös feltétel sem teljesült).

Rossz válasz

0-ás kód: Minden más válasz.

9-es kód: Nincs válasz.