
LASTELAAGER

Ühes Zedlandi linnas korraldati linnavalitsuse poolt 5-päevane lastelaager. Sellesse laagrisse on registreerunud 46 last (26 tüdrukut ja 20 poissi). Seda laagrit korraldama ja läbi viima on ennast vabatahtlikult pakkunud 8 täiskasvanut (4 meest ja 4 naist).

Tabel 1: Täiskasvanud

Proua Madisson
Proua Kaare
Proua Kraav
Proua Keller
Härra Steven
Härra Nael
Härra Vilep
Härra Peterson

Tabel 2: Magamistoad

Toa nimi	Voodikohtade arv
Punane	12
Sinine	8
Roheline	8
Lilla	8
Oranž	8
Kollane	6
Valge	6

Reeglid magamistubades:

1. Poisid ja tüdrukud peavad magama erinevates tubades.
2. Igas toas peab magama vähemalt üks täiskasvanu.
3. Täiskasvanu(d) peavad olema samast soost kui selles toas magavad lapsed.

Küsimus 1: LASTELAAGER

X417Q01 - 0 1 2 9

Paigutus tubadesse.

Täida tabel 46 lapse ja 8 täiskasvanu paigutamiseks tubadesse, pidades silmas kõiki ülaltoodud reegleid.

Toa nimi	Poiste arv	Tüdrukute arv	Täiskasvanute nimed
Punane			
Sinine			
Roheline			
Lilla			
Oranž			
Kollane			
Valge			

LASTELAAGER: PUNKTIARVESTUS 1

Õige vastus

Kood 2: On täidetud 6 tingimust

- Tüdrukute koguarv = 26
- Poiste koguarv = 20
- Täiskasvanute koguarv = neli meest ja neli naist
- Üheski toas pole rohkem inimesi, kui sinna on lubatud paigutada
- Igas toas on samast soost inimesed
- Igas toas, kus on lapsi, on vähemalt üks täiskasvanu

Osaliselt õige vastus

Kood 1: Ühte või kahte tingimust (vt kood 2) on rikutud. Ühe ja sama tingimuse mitmekordne rikkumine tuleb lugeda ÜHEKS rikkumiseks.

- Toas olevate inimeste arvu määramisel on unustatud juurde lisamata täiskasvanute arv
- Tüdrukute ja poiste arvud on ära vahetatud (20 tüdrukut, 26 poissi). Kõik muu on aga õige. (Pange tähele, et sellisel juhul on rikutud kahte tingimust)
- On antud õige täiskasvanute arv igas toas, kuid pole märgitud nende nime või sugu. (sellisel juhul on rikutud 3. ja 5. tingimust)

Vale vastus

Kood 0: Muud vastused.

Kood 9: Vastus puudub.