

Beispiel für ein einfaches Logical in Tabellenform

Basketballspieler tragen unterschiedliche Kleidung, je nachdem zu welchem Verein sie gehören. Außerdem sind sie ziemlich groß.
Lies, fülle die Tabelle aus und finde heraus:



Welcher Spieler ist 2,11 m groß? _____

Spieler	1	2	3	4	5
Körpergröße					
Farbe des Tops					
Farbe der Shorts					
Farbe des Balls					

- Ein Spieler hat einen orangefarbenen Ball und schwarze Shorts.
- Der Spieler mit gelben Shorts und grünem Ball ist neben dem Spieler mit roten Shorts.
- Ein Spieler hat ein grünes Top und ist 2,06 m groß.
- Der 1,96 m große Spieler steht nicht neben dem 1,98 m großen Spieler.
- Der Spieler rechts hat einen gelben Ball und rote Shorts.
- Der Spieler mit dem gelben Top ist zwischen dem Spieler mit dem braunen Top und dem Spieler mit dem blauen Top.
- Zwischen dem 2,06 m großen Spieler und dem 1,98 m großen Spieler ist ein 2,14 m großer Spieler.
- Neben dem Spieler mit gelben Shorts ist ein Spieler mit lilafarbenen Shorts und blauem Ball.
- Links neben dem Spieler mit dem braunen Top ist ein Spieler mit rotem Top.
- Der Spieler mit dem roten Ball hat ein braunes Top.
- Der Spieler mit den blauen Shorts ist neben dem Spieler mit dem blauen Ball.

Lösung: Spieler 2

Mögliche Satzreihenfolge: 5/2/8/11/1/10/9/6/3/7/4

Spieler	1	2	3	4	5
Körpergröße	1,96 m	2,11 m	1,98 m	2,14 m	2,06 m
Farbe des Tops	rot	braun	gelb	blau	grün
Farbe der Shorts	schwarz	blau	lila	gelb	rot
Farbe des Balls	orange	rot	blau	grün	gelb

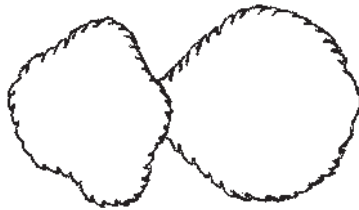


Aliens

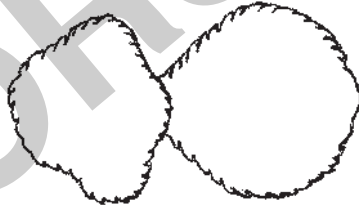


Aliens from outer space look differently to what we call a body. Here you can see some alien bodies, but their arms, legs, eyes, mouths, noses and ears are missing. Read, complete the aliens and find out:

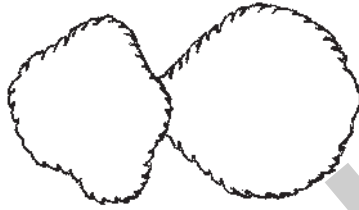
Which alien has four ears? _____



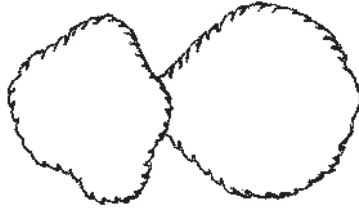
Alien 1



Alien 2



Alien 3



Alien 4

1. The alien with two mouths is between the alien with three mouths and the alien with four mouths.
2. One alien has five arms, two legs and three eyes.
3. The alien with one nose is between the alien with three noses and the alien with five noses.
4. The alien with six ears is not next to the one with three ears.
5. The alien on the left has two arms.
6. One alien has four eyes, five legs and three mouths.
7. Next to the alien with three eyes is an alien with five eyes and three legs.
8. One alien has two noses and three ears.
9. Next to the alien with five eyes is an alien with one eye and six legs.
10. The alien with four arms is between the alien with two arms and the one with six arms.
11. One alien has five mouths, three noses and five ears.

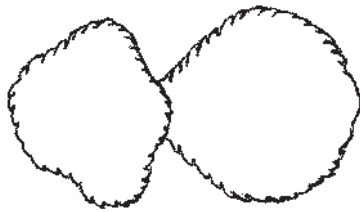


Aliens

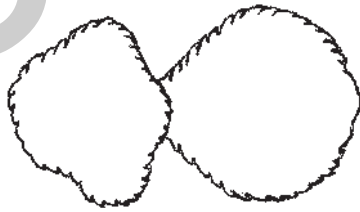


Aliens from outer space look differently to what we call a body. Here you can see some alien bodies, but their arms, legs, eyes, mouths, noses and ears are missing. Read, complete the aliens and find out:

Which alien has four ears?



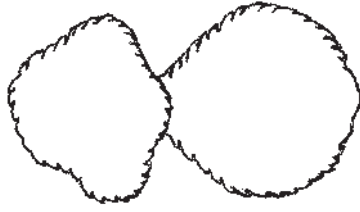
Alien 1



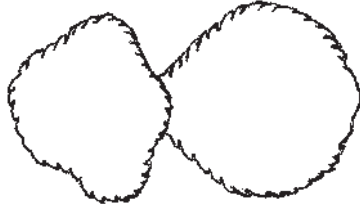
Alien 2



Alien 3



Alien 4



Alien 5

1. The alien with five ears is between the alien with one ear and the one with six ears.
2. One alien has one arm, four legs and six eyes.
3. One alien has four eyes, three mouths and two noses.
4. One alien has one mouth, six noses and one ear.
5. The alien on the left has two arms.
6. The alien with two mouths and five noses is between the one with two noses and the one with four mouths and one nose.
7. Next to the alien with three eyes is an alien with three legs and five eyes.
8. The alien with three ears is not next to the alien with six ears.
9. The alien with six legs and one eye is between the alien with five eyes and the one with five legs.
10. The alien with four arms is between the alien with two arms and the one with six arms.
11. Next to the alien with one nose is an alien with five mouths and three noses.
12. Next to the alien with six eyes is an alien with three eyes.
13. Next to the alien with six arms is an alien with five arms and two legs.