

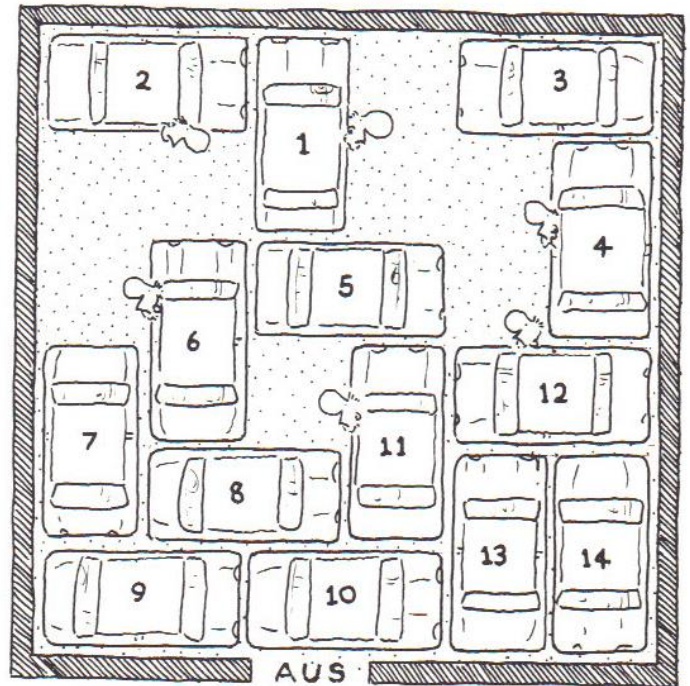
Chaos auf dem Parkdeck

Immer mehr Mitarbeiter kommen mit dem Auto zur Arbeit – das hat auch der Chef einer kleinen Geschäftspassage nicht bedacht als er sein Auto (Nummer 1) bei der Ankunft auf dem Parkdeck abgestellt hat.

Jetzt muss er dringend zu einem wichtigen Termin, wurde aber inzwischen zugeparkt.

Natürlich möchte er möglichst wenige seiner Mitarbeiter holen, um ihm den Weg freizumachen.

Wie viele Autos müssen mindestens rangiert werden damit der Chef mit seinem Auto das Parkdeck verlassen kann?



Gib auch genau an, in welcher Reihenfolge die Autos wohin fahren müssen.

Wegen der Enge ist es nur möglich vorwärts oder rückwärts zu fahren, Wendemanöver sind nicht möglich.

Fragt bitte nicht nach, wie die Autofahrer es geschafft haben so zu parken wie auf der Zeichnung zu sehen ist.

Gib deine Lösungen mit Name und Klasse bei deinem Mathelehrer oder deiner Mathelehrerin bis spätestens Freitag 03.05.2024 ab.