



Besen-Crash

Zu Halloween hat Karla in ihrem Vorgarten acht Kürbisse in einer Reihe aufgebaut.

In jeden dieser Kürbisse hat sie eine Hexe geschnitzt, die auf einem Besen fliegt.



Nach dem Aufstellen stellt Karla aber fest, dass einige Hexen aufeinander zufliegen. Da sie nicht möchte, dass es zu einem „Besen-Crash“ kommt, vertauscht sie nach und nach immer zwei benachbarte Kürbisse, deren Hexen aufeinander zufliegen.

Das macht sie so lange, bis kein „Besen-Crash“ mehr droht.

Wie oft muss Karla mindestens zwei benachbarte Kürbisse miteinander tauschen?



Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.



