

# Malotterie

Malo ist der Präsident eines großen Basketballvereins, der in diesem Jahr sein 50-jähriges Bestehen feiert. Zu diesen Anlass organisiert Malo eine Lotterie. Der Hauptgewinn ist eine Reise nach Berlin.

Malo hat 1000 Lose mit den Nummern 1 bis 1000 drucken lassen. Er schaut sich die Lose genau an und stellt fest:

„Bei den Losen 908 und 806 gibt es ein Problem. Da könnten ja zwei verschiedene Personen das Gewinnerlos für den Hauptgewinn vorzeigen.“



**Erklärt, welches Problem Malo bei den beiden Losen festgestellt hat.  
Bei welchen anderen Losen gibt es dieses Problem noch? Gebt alle Paare an.**