

Epreuve 6 : Na dann Prost

Der Spion James a hat den Auftrag, die Anzahl der Mafiosi herauszufinden, die an einem Diner teilnehmen. Mit Hilfe eines Mikros hört James, was im Speisesaal passiert. Als zwei Mafiosi miteinander anstoßen, berühren sich ihre Gläser nur einmal. Aus Höflichkeit stoßen die anderen nicht gleichzeitig an. Alle Mafiosi stoßen miteinander an.

James hört die Gläser 21 Mal klingen.

Wie viele Mafiosi nehmen an diesem Diner teil ? Begründe deine Antwort.

