

Epreuve 5 : Der Bonbonautomat



Am Montagmorgen wurde in der Eishalle ein Bonbonautomat aufgebaut, der anfangs 45 Bonbontüten enthielt.

An diesem Tag haben 8 Personen eine Tüte gekauft.

Jeden Abend, nach Schließung der Eishalle, wird der Automat mit 10 Tüten nachgefüllt.

Jeden Tag wollen vier Personen mehr als am Vortag eine Tüte Bonbons kaufen.

**An welchem Tag enthält der Automat nicht mehr genügend Bonbontüten für alle Kunden?
Begründet eure Antwort.**