

Eine Jugendgruppe beschließt, Zelte für die Durchführung von Freizeiten einzukaufen. In einem Sonderangebot werden 2 verschiedene Sorten von Zelten für jeweils 10 und 15 Personen preiswert angeboten.

Von den 10-Personenzelten sind noch 5 und von den 15-Personenzelten sind nur noch 4 vorrätig.

Die Zelte für 10 Personen kosten €200,00 je Stück und diejenigen für 15 Personen €400,00 je Stück.

Die Jugendgruppe kann insgesamt höchstens €1800,00 für die Zelte ausgeben.

Wie viele 10- und 15-Personenzelte kann die Jugendgruppe kaufen, damit eine möglichst große Anzahl von Jugendlichen in den Zelten untergebracht werden kann?

