

## **Aufgabe\_01\_04\_02**

Eine Gruppe von Personen plant einen gemeinsamen Kinobesuch.

Das zu erstellende Programm soll die **Gesamtkosten** ermitteln und fragt zu diesem Zweck ...

- den Einzelpreis pro Ticket und
- die **Anzahl** der zu dieser Gruppe gehörenden **Personen** ab.

Ferner soll berücksichtigt werden, dass bei einer Gruppe von **mehr als 4 Personen** ein **Rabatt von 10%** gewährt wird.

Konsolenausgabe (eingegebene Daten sind nur Beispiele)

Geben Sie bitte den Einzelpreis pro Ticket ein (in Euro): 11 Geben Sie bitte die Anzahl der Personen ein: 4 Gesamtpreis: 44.00 Euro

## oder

Geben Sie bitte den Einzelpreis pro Ticket ein (in Euro): 11 Geben Sie bitte die Anzahl der Personen ein: 5 Gesamtpreis: 49.50 Euro

## **Aufgabenstellung:**





Erstellen Sie bitte zunächst einen entsprechenden **PAP** und übersetzen Sie diesen bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.