

Gruppe A, Teil 1

Der Nutzer der Tabelle gibt die Einkaufspreise für je einen Kasten Wasser, Spezi und Bier einzeln ein. Hieraus wird der Einkaufspreis pro Flasche pro Getränk (ein Kasten hat 20 Flaschen) berechnet.

Gruppe A, Teil 2

Der Nutzer gibt die Anzahl an erwarteten Gästen und erwartetem Getränkekonsum pro Gast (also z.B. 2 Spezi, 3 Wasser, 1 Bier) ein. Zudem erhält die Funktion Getränkepreise pro Sorte pro Flasche vom vorherigen Berechnungsschritt. Hieraus werden die Einkaufskosten pro Sorte und gesamt berechnet.

Gruppe B, Teil 1

Der Nutzer gibt die Anzahl an erwarteten Gästen und erwartetem Getränkekonsum pro Gast (also z.B. 2 Spezi, 3 Wasser, 1 Bier) ein. Außerdem gibt er ein, für wie viel Euro die einzelnen Sorten jeweils verkauft werden sollen. Hieraus werden erwarteten Einnahmen berechnet.

Gruppe B, Teil 2

Aus den vorherigen Berechnungen erhält die Funktion die erwarteten Einnahmen und Einkaufskosten bei zwei verschiedenen Händlern. Hieraus wird jeweils der Gewinn (Einnahmen abzüglich Ausgaben) berechnet. Außerdem soll der Kosten-Unterschied zwischen den beiden Händlern ausgegeben werden.