

Aufgabe 1 als Struktogramm

$$\text{MwSt} = 0.19$$

Eingabe Anzahl, Preis

$$\text{Gesamtpreis} := \text{Anzahl} \cdot \text{Preis}$$

Gesamtsumme ≥ 300

ja

nein

$$\text{Rabatt} = 0.15$$

Gesamtsumme ≥ 75 ?

ja

nein

$$\text{Rabatt} = 0.05$$

$$\text{Rabatt} = 0$$

$$\text{Gesamtsumme} = \text{Gesamtsumme} \cdot (1 - \text{Rabatt})$$

$$\text{MwSt} = \text{Gesamtsumme} \cdot \text{MwSt}$$

$$\text{Gesamtsumme} = \text{Gesamtsumme} + \text{MwSt}$$

Ausgabe Gesamtpreis,
MwSt, Rabatt

Aufgabe zu 27.2.2024

Aufgabe 2 in ein Struktogramm überführen