

Aufgabe: Pizzarechner

Auf einer Pizzakarte werden Pizzen oft in unterschiedlichen Durchmessern (26cm, 28cm, 30cm) zu unterschiedlichen Preisen angeboten. Schreiben Sie ein Programm, das von zwei Pizzen jeweils den Durchmesser und den Preis einliest. Das Programm soll die Fläche der Pizza ausrechnen und daraufhin ausgeben, welche Pizza das bessere Größen-/Preisverhältnis hat.

Vorgehensweise: Belegen Sie zunächst die Variablen mit festen Werten und implementieren Sie die Berechnung und die Ausgabe. Wenn alles soweit läuft, fügen Sie das Einlesen der Werte hinzu. So müssen Sie nicht bei jedem Testlauf erneut die Werte eingeben.