

Übungsbeispiele – Total einfach

Ü2_1: Schreiben Sie ein Programm, das von zwei einzugebenden Zahlen deren Summe, Differenz und Produkt ausgibt.

Ü2_2: Schreiben Sie ein Programm, das aus den beiden Katheten eines rechtwinkligen Dreiecks dessen Fläche berechnet.

Ü2_3: Man schreibe ein Programm, das Schillingbeträge in Euro umrechnet und umgekehrt. Ein Euro entspricht 13,7603 Schilling.

Ü2_4: Man schreibe ein Programm, das Stunden, Minuten und Sekunden einliest und dann die Zeit in Sekunden umrechnet und ausgibt.

Ü2_5: Man schreibe ein Programm, das das Volumen eines Kegels berechnet.

Ü2_6: Man schreibe ein Programm zur Berechnung des Volumens eines Zylinders.

Ü2_7: Man schreibe ein Programm, das das Volumen eines Prismas berechnet.

Ü2_8: Man schreibe ein Programm, das das Volumen einer vierseitigen Pyramide berechnet.

Ü2_9: Man schreibe ein Programm, das das Volumen einer Kugel berechnet.

Ü2_10: Man schreibe ein Programm zur Berechnung der Länge der Hypotenuse eines rechtwinkligen Dreiecks aus den einzugebenden Längen der beiden Katheten.

Ü2_11: Man schreibe ein Programm zur Berechnung des Volumens und des Gewichts eines homogenen Würfels aus der Seitenlänge des Würfels und dem spezifischen Gewicht des Materials.

Ü2_12: Man schreibe ein Programm, das Abfahrts- und Ankunftszeit einer Zugreise einliest und die Fahrzeit berechnet.

Ü2_13: Man schreibe ein Programm, das eine Sekundenanzahl einliest und dann die Zeit in Stunden, Minuten und Sekunden ausgibt.