

Aufgabe_01_04_04

Das Programm soll entscheiden, ob ein Prüfling mindestens die Hälfte der maximalen Gesamtpunktzahl erreichte (und die Prüfung bestanden hat) oder ob es weniger Punkte waren (und er durchfiel).

Zu diesem Zweck werden Gesamtpunktzahl und erreichte Punktzahl abgefragt.

Anschließend soll der erreichte Prozentsatz ausgegeben werden, verbunden mit dem entsprechenden Zusatz „bestanden“ (oder „nicht bestanden“).

Daraufhin endet das Programm.

Konsolenausgabe (eingegebene Daten sind nur Beispiele)

```
Geben Sie bitte die maximal erreichbare Punktzahl ein: 100
Geben Sie bitte die erreichte Punktzahl ein: 65

Sie haben 65 Prozent erreicht und bestanden.
```

Aufgabenstellung:

Erstellen Sie bitte zunächst einen entsprechenden **Pseudocode** und übersetzen Sie dieses bitte erst anschließend in einen geeigneten **Quellcode**.



**WBS
TRAINING**

WBS TRAINING AG
Lorenzweg 5
D-12099 Berlin
Amtsgericht Berlin HRB 68531
Sitz der Gesellschaft: Berlin

Vorstand:
Heinrich Kronbichler,
Joachim Giese
Aufsichtsrat (Vorsitz): Dr. Daniel Stadler
USt-IdNr.: DE 209 768 248

GLS Gemeinschaftsbank eG
IBAN: DE18 4306 0967 1146 1814 00
BIC: GENODEM1GLS



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV