

Aufgabe: Gehaltsabrechnung

Ein EDV-Händler beschäftigt einen Mitarbeiter und benötigt für die Gehaltsabrechnung ein geeignetes Computerprogramm. Vereinfachend wird angenommen, dass der Mitarbeiter unverheiratet und kinderlos ist. Die vom Mitarbeiter zu entrichtende Lohnsteuer beträgt 25%. Als Kirchensteuer werden zudem 9% der Lohnsteuer abgeführt. Ein Solidaritätszuschlag wird nicht erhoben. Diese Teile werden den steuerrechtlichen Abzügen zugeordnet. Die sozialversicherungsrechtlichen Abzüge setzen sich aus der Kranken- (14,6%), Pflege- (3,3%), Renten-(18,6%) und Arbeitslosenversicherung (2,4%) zusammen. Der Anteil der Sozialversicherungen wird jeweils zur Hälfte vom Arbeitgeber und vom Arbeitnehmer getragen.

Erstellen ein Programm mit dem die folgenden Daten eingelesen werden können:

- Monatliches Bruttogehalt
- Abgabesatz der Krankenversicherung (KV)
- Abgabesatz der Pflegeversicherung (PV)
- Abgabesatz der Rentenversicherung (RV)
- Abgabesatz der Arbeitslosenversicherung (AV)

Die abschließende Ausgabe soll die folgendende Form besitzen:

```
Entsprechend den oben gemachten Eingaben ergibt sich die
Gehaltsabrechnung wie folgt:

    Gesamtgehalt Brutto:                2425.00 EUR

    Steuerrechtliche Abzuege
    Lohnsteuer:                        606.25 EUR
    Kirchensteuer:                      54.56 EUR
    steuerrechtliche Abzuege (gesamt):  660.81 EUR

    Sozialversicherungsrechtliche Abzuege
    Krankenversicherung:                177.02 EUR
    Pflegeversicherung:                 40.01 EUR
    Rentenversicherung:                 225.52 EUR
    Arbeitslosenversicherung:           29.10 EUR
    sozialversicherungsrechtliche Abzuege (gesamt): 471.66 EUR

    Netto Verdienst:                    1292.53 EUR

Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

Erstellen Sie zunächst ein Struktogramm für die geforderte Anwendung und legen Sie die durchzuführenden Berechnungen im Voraus fest.