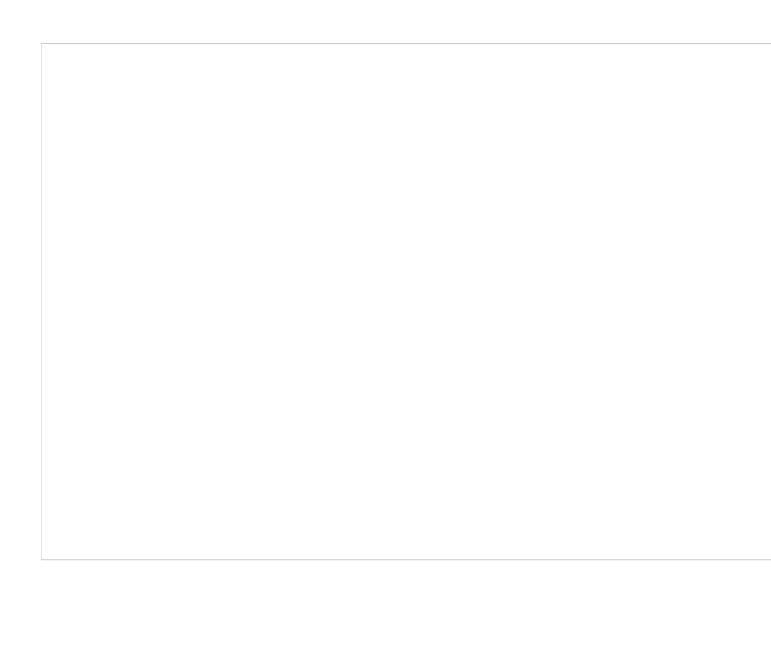
## Unterricht

## Einseitige/Zweiseitige Auswahl

Problemstellung	Struktogramm	Umsetzung in C#
Lesen Sie zwei Zahlen ein und bestimmen Sie, ob die erste Zahl größer als die zweite Zahl ist		
Ein Programm soll prüfen, ob der Jahresumsatz eines Verkäufers über 50000 € liegt. Wird der Umsatz überstiegen, erhält der Verkäufer eine Provision in Höhe von 2500 €, ansonsten nur in Höhe von 1000 €.		

## Mehrseitige Auswahl

Problemstellung	Struktogramm	Umsetzung in C#
Außendienstarbeiter besuchen Filialen		
in Hamburg, Nürnberg, Stuttgart und		
rechnen für diese Besuche Spesen ab.		
Ihr Programm soll errechnen, wie viel		
Spesen der Mitarbeiter erhält. Erfragen		
Sie dazu die Anzahl der Tage und den		
jeweiligen Ort. Pro Tag in Hamburg		
erhält er 100 €, in Stuttgart 50 € und in		
Nürnberg 30 €.		
Di Fi da in da		
Die Eingabe eines anderen Ortes soll		
eine Fehlermeldung ausgegeben .		
Ein Programm soll folgende Abstufung		
vornehmen		
Bei einem Umsatz von mehr als		
Bei einem Omsatz von mehr als 10000 € erhält er 500 €		
Bei einem Umsatz von mehr als		
20000 € erhält er 1000 €		
20000 C CHARL CI 1000 C		
Bei einem Umsatz von mehr als		
30000 € erhält er 1500 €		
Bei einem Umsatz von mehr als		
40000 € erhält er 2000 €		
Bei einem Umsatz von mehr als		
50000 € erhält er 2500 €		



## Wiederholung

Problemstellung	Struktogramm	Umsetzung in C#
Ein Arbeiter soll folgendermaßen bezahlt werden		
Sein Tageslohn verdoppelt sich an jedem Tag. Am ersten Tag erhält er 1 €, am 2. Tag 2 € usw.		
Wie viele Tage muss der Arbeiter arbeiten, bis er 40000 € verdient hat		
Der Chef möchte wissen, was eine Aushilfskraft in 30 Tagen verdienen würde, wenn Sie am ersten Tag 40 € Lohn bekäme, am 2. Tag 5 € mehr als am ersten, am 3. Tag 5 € mehr als am 2. Tag, usw.		

Ermitteln Sie die Quersumme von 50.	
Ein Programm soll alle Kombinationen	
der 2 €. 1 € und 50 Cent - Münzen	
berechnen, die man benötigt, um mit exakt 50 Münzen 50 € zusammen-	
zustellen.	