

ArrayRechnen

Gegeben ist folgendes Quellcode:

```
int arrayEins[] = new int [5];  
arrayEins[0]=22;  
arrayEins[1]=2;  
arrayEins[2]=21;  
arrayEins[3]=18;  
arrayEins[4]=7;
```

1. Lassen Sie sich alle Werte des Arrays über die Konsole ausgeben.
2. Multiplizieren Sie das dritte Element mit dem zweiten Element des Arrays.
3. Dividieren Sie das erste Element durch das vierte Element.
4. Falls das fünfte Element ein Teiler des dritten Elementes ist,
dann soll die Konsolenausgabe „5. Element ist Teiler vom 3. Element“ erscheinen.
5. Geben Sie arrEins[] noch einmal aus und prüfen Sie, ob sich die Werte aus Aufgabe 2 und 3
entsprechend verändert haben.

Bei Aufgabe 2 und 3 sollen Sie den erstgenannten Wert mit der Berechnung überschreiben.