## #32- Autoverkäufe (mit zweidimensionalen Array)

Der Autohändler "Schnell & Hübsch" verkauft Autos der Marken VW, KIA und Dacia.

Im Jahr 2018 wurden von jeder Marke folgende Fahrzeugtypen verkauft:

	Kleinstwagen	Limousine	SUV	Transporter
vw	30	53	43	8
KIA	12	48	5	9
Dacia	32	65	3	1



Erstelle ein Programm, das diese Werte in einem zweidimensionalen Array direkt speichert (also *hard coded*) und Auswertungen erlaubt.

- 1. Ausgabe der Anzahl aller verkauften SUV der Marke KIA aus (durch Zugriff auf das Array!)
- 2. Ausgabe der Anzahl aller verkauften SUV und Transporter der Marke Dacia (durch Zugriff auf das Array!)
- 3. Eingabe einer Marke -> Ausgabe der Gesamtanzahl aller verkauften Autos dieser Marke und des Anteils in % an der Gesamtanzahl aller verkauften Autos
  - z. B. Es wurden insgesamt 134 VW verkauft. Das sind 43,4 % aller verkauften Fahrzeuge.
- 4. Eingabe eines Fahrzeugtyps -> Ausgabe der Gesamtanzahl aller verkauften Autos dieses Typs und des Anteils in % an der Gesamtanzahl aller verkauften Autos

Implementiere sinnvolle Methoden.

## #32- Autoverkäufe (mit zweidimensionalen Array)

Der Autohändler "Schnell & Hübsch" verkauft Autos der Marken VW, KIA und Dacia.

Im Jahr 2018 wurden von jeder Marke folgende Fahrzeugtypen verkauft:

	Kleinstwagen	Limousine	SUV	Transporter
vw	30	53	43	8
KIA	12	48	5	9
Dacia	32	65	3	1



Erstelle ein Programm, das diese Werte in einem zweidimensionalen Array direkt speichert (also *hard coded*) und Auswertungen erlaubt.

- 5. Ausgabe der Anzahl aller verkauften SUV der Marke KIA aus (durch Zugriff auf das Array!)
- 6. Ausgabe der Anzahl aller verkauften SUV und Transporter der Marke Dacia (durch Zugriff auf das Array!)
- 7. Eingabe einer Marke -> Ausgabe der Gesamtanzahl aller verkauften Autos dieser Marke und des Anteils in % an der Gesamtanzahl aller verkauften Autos
  - z. B. Es wurden insgesamt 134 VW verkauft. Das sind 43,4 % aller verkauften Fahrzeuge.
- 8. Eingabe eines Fahrzeugtyps -> Ausgabe der Gesamtanzahl aller verkauften Autos dieses Typs und des Anteils in % an der Gesamtanzahl aller verkauften Autos

Implementiere sinnvolle Methoden.