

Aufgabe Umfrage

Gegeben ist folgendes Ergebnis einer Umfrage:

Name	Körpergröße (in cm)	Anzahl Geschwister	Lieblingsfach
Clown	180	2	Sport
Dummi	170	1	IT
Fifi	181	3	Englisch
Halt	185	1	Sport
Lustig	177	2	Mathe
Mausi	172	keine	Sport
Mimi	167	1	Englisch
Null	164	3	Mathe
Rost	172	1	IT
Toll	168	keine	Sport
Zelli	181	4	Sport
Zorn	170	2	Englisch

- Definieren Sie passende Felder, um alle Informationen darzustellen.
- Bestimmen Sie die durchschnittliche Größe.
- Bestimmen Sie den Prozentsatz der Befragten, die mindestens 2 Geschwister haben.
- Stellen Sie fest, ob es jemanden gibt, der größer als 1,80 m ist und nicht Sport als Lieblingsfach angegeben hat.
- Bestimmen Sie das Fach, das am häufigsten als Lieblingsfach genannt wurde.
- Bestimmen Sie die Namen der Personen, die dieses Fach als Lieblingsfach angegeben haben.
- Listen Sie die Namen der Befragten auf, die mit 'M' anfangen.
(Den i-ten Buchstaben eines Strings s als Char liefert: `char ersterBuchstabe = "Egon"[0];`).