

Aufgabe:

Simuliere die Playliste für die nächsten 50 Lieder und notiere dir die Anzahl der verschiedenen Lieder der Interpreten in der Strichliste. Fülle im Anschluss die restlichen Tabelleneinträge mit den relativen Häufigkeiten und den Prozentangaben der Häufigkeiten aus.

Passt das Ergebnis mit euren Überlegungen zusammen? Warum? Warum nicht?

Anzahl der abgespielten Lieder: 50

	Songs von Fiana Lovelace	Songs von Mr. Regret	Songs von Asparagus Boys	Songs von Integral Dimension	Songs von Math Teachers United
Anzahl (Strichliste)	 21	 8	 11	 6	 4
Relative Häufigkeiten	$\frac{21}{50} = 0,42$	$\frac{8}{50} = 0,16$	$\frac{11}{50} = 0,22$	$\frac{6}{50} = 0,12$	$\frac{4}{50} = 0,08$
Prozent	42 %	16 %	22 %	12 %	8 %