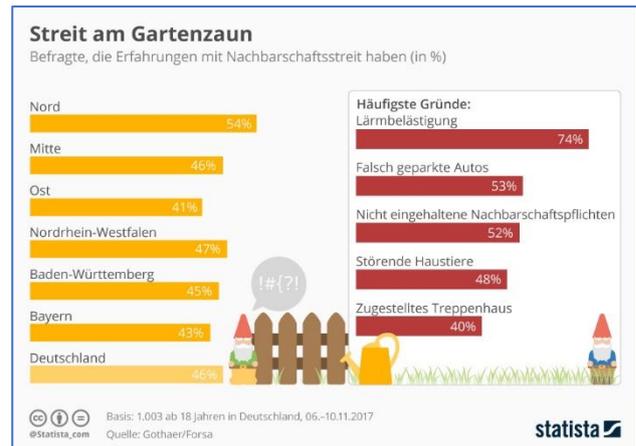
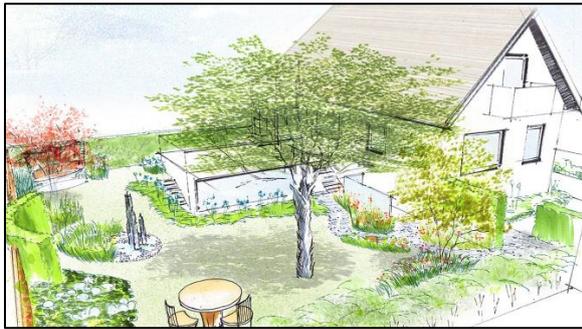


Aufgabe 1

Situation: Streit am Gartenzaun. Am häufigsten wird wegen Lärmbelästigung gestritten (74 Prozent). 53 Prozent der Befragten bringen falsch geparkte Autos auf die Palme, 52 Prozent streiten sich über nicht eingehaltene Nachbarschaftspflichten (Statista 12.2017).



Das Programm soll die Länge und Breite des Gartens (Rechteck) als ganzen Zahl in Metern anfordern.

Ein komplettes Zaunpaket besteht aus Zaunmatte (=Doppelstabmatte 8/6/8-RAL 7016, Höhe: 800 mm, Breite 2500 mm), Preis 72,59 EUR und zwei Pfosten (=Zaunpfosten mit Klemmen RAL 716, Befestigung: Zum Einbetonieren, Höhe: 800 mm), Preis 30,17 x 2 = 60,34 EUR. Der Komplettpreis beträgt 132,93 EUR.

Als Resultat sollen die **Anzahl der benötigten Zaunpakete** und die **Kosten in EUR** berechnet werden.

Als Ausgabe wird der Satz ausgegeben:

Bsp. „Es werden 12 Pakete benötigt und kosten 291.72 EUR.“

Testen Sie mit folgenden Werten:

Länge	Breite	m-Zaun	AnzPakete	Kosten in EUR
5	10	20	8	1.063,44 €
10	15	30	12	1.595,16 €
20	20	40	16	2.126,88 €