

Für eine Fahrt in die Ferien plant das Reiseunternehmen 6 Stunden ein. Der Busfahrer behauptet:  
Wir rechnen mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 85 km.

Antwort mit Maßeinheit:

---

Letztes Jahr sind wir 8 Stunden in der Luft gewesen, bis wir mit dem Flugzeug in New York gelandet sind. Von Paris aus sind das ja auch 5840 km.

Antwort mit Maßeinheit:

---

Diese Flugtickets sind im Preis ja so unterschiedlich. Für einen Flug Frankfurt - Lissabon findet man Flüge zu 211 €, aber auch zu 156 €, 241 € oder, wer Glück hat auch zu 101 €.  
Mit welchem Preis kann man durchschnittlich rechnen?

€

---

Flugzeuge sind nicht immer gleich groß. Selbst bei dem gleichen Modell gibt es Unterschiede:

- Boeing 737-600 bietet Platz für 110 oder Boeing 737-600 bietet Platz für 132 Passagiere.
- Boeing 737-700 bietet Platz für 126 oder Boeing 737-700 bietet Platz für 149 Passagiere.
- Boeing 737-800 bietet Platz für 162 oder Boeing 737-800 bietet Platz für 189 Passagiere.
- Boeing 737-900ER bietet Platz für 180 oder Boeing 737-900ER bietet Platz für 215 Passagiere.

Wieviele Passagiere passen durchschnittlich diese Flugzeuge (Zahl abrunden!)

Boeing 737-600 ?	<input type="text"/> Passagiere
Boeing 737-700 ?	<input type="text"/> Passagiere
Boeing 737-800 ?	<input type="text"/> Passagiere
Boeing 737-900ER?	<input type="text"/> Passagiere
Boeing 737 ?	<input type="text"/> Passagiere

---

Auch wie weit so ein Flugzeug fliegen kann, ohne aufzutanken, ist sehr unterschiedlich.

- Boeing 737-600 hat eine Reichweite von 5 648 km
- Boeing 737-700 hat eine Reichweite von 6 230 km
- Boeing 737-700 ER hat eine Reichweite von 10 200 km
- Boeing 737-700C hat eine Reichweite von 5 940 km
- Boeing 737-800 hat eine Reichweite von 5 665 km
- Boeing 737-900ER hat eine Reichweite von 5 925 km

Welche Reichweite hat eine Boeing 737-700 im Durchschnitt?  km  
Rechne auch die Durchschnittsreichweite aller 737 Modelle.  km

---

Auf deutschen Flughäfen stieg im vergangenen Jahr die Zahl der Flugpassagiere auf 163,5 Millionen.

Wieviele Reisende sind das (abgerundet)

pro Monat?	<input type="text"/>	Reisende
pro Tag?	<input type="text"/>	Reisende
pro Stunde?	<input type="text"/>	Reisende
pro Minute?	<input type="text"/>	Reisende
pro Sekunde?	<input type="text"/>	Reisende

---

Die meisten Menschen, nämlich 21 900 000, reisten erneut nach Spanien.  
Dahinter folgen Großbritannien mit 11 500 000 Passagieren,  
Italien mit 10 900 000 Passagieren  
und die Türkei mit 10 000 000. Passagieren  
Auf Rang fünf stehen als beliebtestes nicht europäisches Ziel die USA mit 9 600 000 Passagieren.

Wieviel Reisende sind das im Durchschnitt pro europäisches Land?

Passagiere