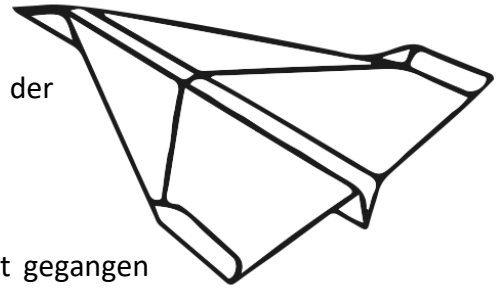


Hausübung

Zusätzlich zu diesem Hausübungsblatt hast du die Ergebnislisten unseres Papierfliegerwettbewerbs erhalten. Die darin enthaltenen Daten wirst du für die Bearbeitung der folgenden Aufgabenstellungen benötigen:



1. Aufgabe:

Berechne die Strecke (in Meter), welche alle an den Start gegangenen Papierflieger im Mittel geflogen sind.

$$\bar{s} =$$

2. Aufgabe:

Berechne die mittlere Flugzeit (in Sekunden) aller an den Start gegangenen Papierflieger.

$$\bar{t} =$$

3. Aufgabe:

Die größte Flugstrecke, $s_{max} =$

Die kleinste Flugstrecke, $s_{min} =$

4. Aufgabe:

Die längste Flugzeit, $t_{max} =$

Die kürzeste Flugzeit, $t_{min} =$

5. Aufgabe:

Die Spannweite gibt die Differenz zwischen dem größten (Maximum) und kleinsten (Minimum) Wert der Datenliste an.

Berechne die Spannweite der Flugstrecke und der Flugzeit.

$$s_{max} - s_{min} =$$

$$t_{max} - t_{min} =$$