

Vorlesung

Daten

Von Flöhen auf Tieren

Version: 2.0



Messwerte
jump-length [cm]

1.

5,7

2.

8,9

3.

11,8

4.

5,6

5.

9,1

6.

8,2

7.

7,6

flea-count

18

22

17

12

23

18

21

Zähl Daten

weight

[mg]

2,1

2,3

2,8

2,4

1,2

4,1

3,2

grade

8

8

6

8

7

7

9

Noten

infected

0

1

1

0

1

0

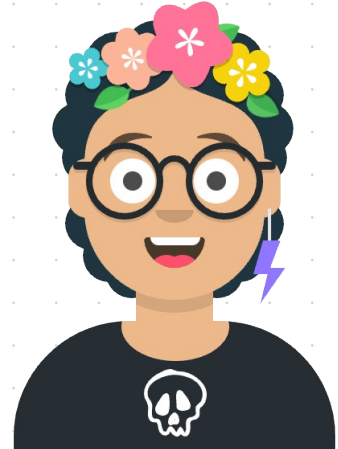
0

[⁰nein / ¹ja]

↳ Bist du krank?



Datentabelle

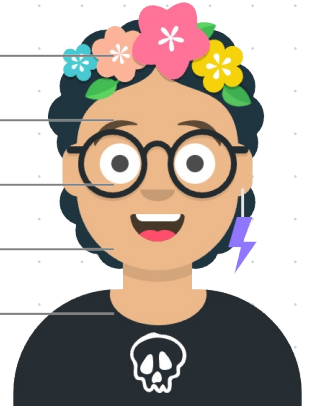


jump-length = { 5.7 , 8.9 , 11.8 , 5.6 , 9.1 , 8.2 , 7.6 }

X = 5.7 ... 7.6

Tabelle 5.1

	animal	jump-length	flea-count	weight	grade	infected → Variablen
1.	dog	5.7	18	2.1	8	0
2.	dog	8.9	22			
3.	dog	11.8				
4.	dog	5.6				
5.	dog	9.1				
6.	dog	8.2				
7.	dog	7.6				



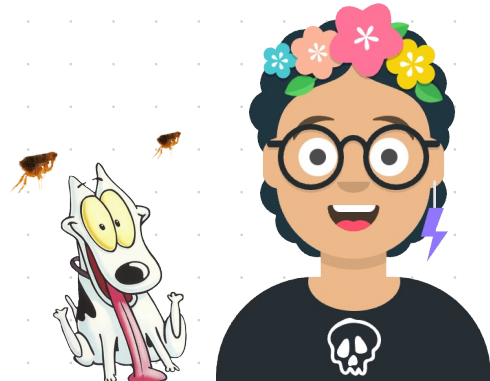
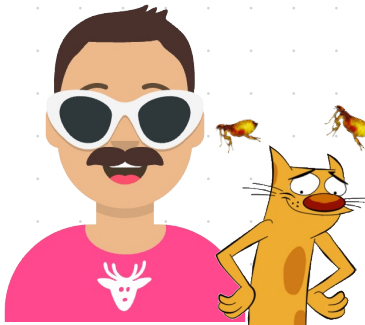
Sprungweite von Katzen - und Hunde flöhen?

1	2	3	4	5	6	7	
5,7	8,9	11,8	5,6	9,1	8,2	7,6	→ dog

cat	3,2	2,2	5,4	4,1	4,3	7,9	6,1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	dog	cat
1	5,7	3,2
2	8,9	2,2
3	11,8	5,4
4	5,6	4,1
5	9,1	4,3
6	8,2	7,9
7	7,6	6,1

flea-count
weight
!



Faktor \approx W-Wort

Messwerte

animal

jump-length

flea-count

weight

grade

infected

dog

5.7

18

2.1

8

0

dog

8.9

dog

11.8

dog

:

cat

3.2

12

1.1

7

1

cat

2.2

cat

5.4

cat

:

Wie sieht das eigentlich aus mit
der Sprungweite von Katzen- und Hundeklöten?

→ Forschungsfrage

