

Arbeitsblatt Gewächshaus (Vorbereitung)

Lasst uns nun überlegen, was man machen muss, um ein Gewächshaus zu überwachen. Was meint Ihr, wovon hängt es ab, ob Pflanzen gut oder schlecht wachsen?

Welche Eigenschaften haben die beiden wichtigsten Objekte: Pflanzen und das Gewächshaus?

Pflanze:

Gewächshaus:

Schreibt die wichtigsten Eigenschaften einer Pflanze als Variablen auf und überlegt, welche möglichen Werte und Typen diese Variablen haben.

Pflanze

Eigenschaft	Typ	Werte
Name	TEXT	Gartenkresse
Fähigkeiten		

Gewächshaus

Eigenschaft	Typ	Werte
Höhe	ZAHL	Zwischen 0 und 200cm
Fähigkeiten		

Nun geht es darum, zu verstehen, wann man die Gärtner warnen muss. Schreibe als Bedingungen auf, wann wir eine Warnung aussprechen. Was sollten wir dann machen?

Als Beispiel

WENN ____ Temperatur > 30 Grad ____ DANN ____ Fenster öffnen ____

1. WENN _____ DANN _____

2. WENN _____ DANN _____

3. WENN _____ DANN _____

4. WENN _____ DANN _____

5. WENN _____ DANN _____

6. WENN _____ DANN _____

7. WENN _____ DANN _____

Nun haben wir hoffentlich alles, was wir brauchen, um ein Warnsystem zu entwickeln.