

Sensing the environment

Projekt 3

Du kannst jetzt mit den Sensoren des Sense Hat die Temperatur, den Druck und die Luftfeuchtigkeit in diesem Raum messen.

Aufgabe 1

Gib folgende Befehle in Python 3 ein

```
from sense_hat import SenseHat  
sense = SenseHat( )
```

```
while True :
```

```
    t = sense.get_temperature( )
```

```
    p = sense.get_pressure( )
```

```
    h = sense.get_humidity( )
```

```
    t = round(t, 1)
```

```
    p = round(p, 1)
```

```
    h = round(h, 1)
```

```
msg = "Temperature=%s, Pressure=%s, Humidity=%s" % (t,p,h)
```

```
    sense.show_message(msg,  
                        scroll_speed=0.05)
```

Aufgabe 2

Verändere die Befehle so, dass die Messwerte so langsam laufen, dass man sie gut lesen kann. Verändere auch die Hintergrundfarbe und die Schriftfarbe und Zahlen. Speichere dann unter:
Projekt 3 aktuelles Datum dein Vorname