

Ü13 Micro:bit Countdown

Was ist ein Countdown und wo wird er in der Praxis angewendet?

Countdown = Herunterzählen z. B. von 9 bis 0.

Du kennst das vielleicht von Silvester, wo die letzten Sekunden des alten Jahres heruntergezählt werden oder beim Start von Raketen, die ins All geschickt werden.

Aufgabenstellung:

Erstelle für den Micro:bit ein Programm, das einen Countdown zeigt.

- Wenn du Knopf A drückst, wird ein Ton gespielt und der Micro:bit beginnt von 9 weg herunterzuzählen..
- Statt der 0 (Null) ertönt ein Ton und ein Smiley wird angezeigt.

Ausbaumöglichkeit:

- Nach dem Smiley erscheint z. B. eine Arbeitsauftrag „Würfle einen Sechser!“
- ...

Du findest sicher die richtigen Programmierbausteine!

Gutes Gelingen!