

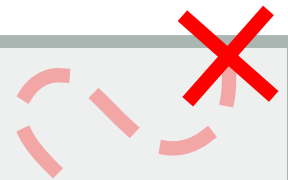
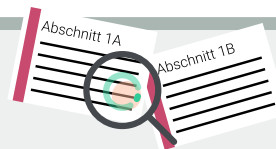


Die Forschungsreise

Tief im Untergrund von Kreta befindet sich angeblich ein gigantisches **Labyrinth**, welches den sagenumwobenen Minotaurus gefangen halten soll. Ihr seid Teil einer Forschungsgruppe, die bei Ausgrabungen auf Kreta auf ein Labyrinth gestoßen ist...

Folgt den Anweisungen in den folgenden Aufgaben um herauszufinden, ob es sich wirklich um das Labyrinth aus der Sage handelt!

Der Weg durch das Labyrinth



Leider gibt es im Labyrinth weder GPS noch WiFi!

Zum Glück besitzt der Roboter Dev0 einen **Algorithmus**, mit dem er durch das Labyrinth fahren kann, ohne auf eure Anweisungen warten zu müssen. Allerdings wisst ihr nicht, ob der Algorithmus wirklich fehlerfrei ist...

Überprüft, ob ihr Dev0 mit dem Algorithmus durch das Labyrinth fahren lassen könnt, sodass er am Ziel auch wieder rauskommt! Nehmt dafür die **Untergrund-Scans** her und benutzt den Algorithmus, um den Pfad nachzuverfolgen.

Kommt Dev0 in den Abschnitten 1A und 1B im Ziel an? Wenn nein, wieso nicht?

Fehlerkorrektur



**ERROR
ERROR
ERROR**

Habt ihr einen **Fehler** im Algorithmus von Dev0 finden können?

Zum Glück seid ihr so gute Programmierer*innen, dass ihr den Fehler auch gleich vor Ort "fixen" könnt. Zur Hilfe hat Dev0 auch gleich ein paar **Anweisungen** parat, die ihr zum Ausbessern des alten Algorithmus bzw. zum Schreiben eines neuen Algorithmus benutzen dürft!

Schafft ihr es, Dev0 auch durch das Labyrinth in Abschnitt 1B zu führen?