

Aufgabe 5: Rendezvous

Ein Schlumpf befindet sich auf der Spitze des Feuerbergs. Er möchte den Zauberer Gandolf am Fuße des Bergs treffen.

Durch den Berg führt ein Labyrinth, das zu 5 verschiedenen Höhlen führt (siehe Anhang).

Der Schlumpf nutzt ausschließlich Wege, die abwärtsführen. Gandolf weiß nicht, welchen Weg der Schlumpf nehmen wird und beschließt, vor der Höhle zu warten, zu der die meisten Wege führen.

Schreibt auf das Bild im Anhang die Anzahl der Wege zu jeder Höhle an den Eingang, um herauszufinden, wo Gandolf warten soll.