

Zwei Hobbits im Sumpf

Die Hobbits Merry und Pippin haben sich im Sumpf verlaufen. Merry versucht, sich auf einer Karte zurechtzufinden, indem er verschiedene Koordinaten einträgt: "Also, wir Hobbits (H) sind bei $(-2/-2)$, der Baum (B) ist bei $(5/-1)$ und der Wasserfall (W) bei $(-4/5)$."

Pippin schaut ihm über die Schulter und meint: "Du hast sie ja wohl nicht mehr alle! Du musst die x-Koordinaten alle mit -1 multiplizieren, sonst laufen wir total in die Irre."

Trage die richtigen Koordinaten H', B' und W' in ein Koordinatensystem ein und miss den richtigen Winkel W'H'B', den die Hobbits kennen müssen, um aus dem Sumpf wieder herauszufinden.