

B30) Käsegänge (3-5/3)



Der sehr schwierige Weg zum Käse

Eine Maus steht oben vor fünf langen Gängen. Zwischen den langen Gängen gibt es kurze Quergänge. Die Maus möchte zum Käse unten am Ende vom langen Gang ganz rechts.

Auf ihrem Weg durch die Gänge befolgt die Maus immer **abwechselnd** diese Anweisungen:

Regel a) Laufe durch den langen Gang nach unten, bis ein (der nächste) Quergang kommt und
Regel b) laufe durch den Quergang.

Diese Regeln wiederhole in dieser Reihenfolge immer wieder.

- In welchem langen Gang muss die Maus hineinlaufen, damit sie zum Käse kommt?

(Diese Aufgabe ist sehr schwierig zu lösen. Du musst aufmerksam lesen.)

