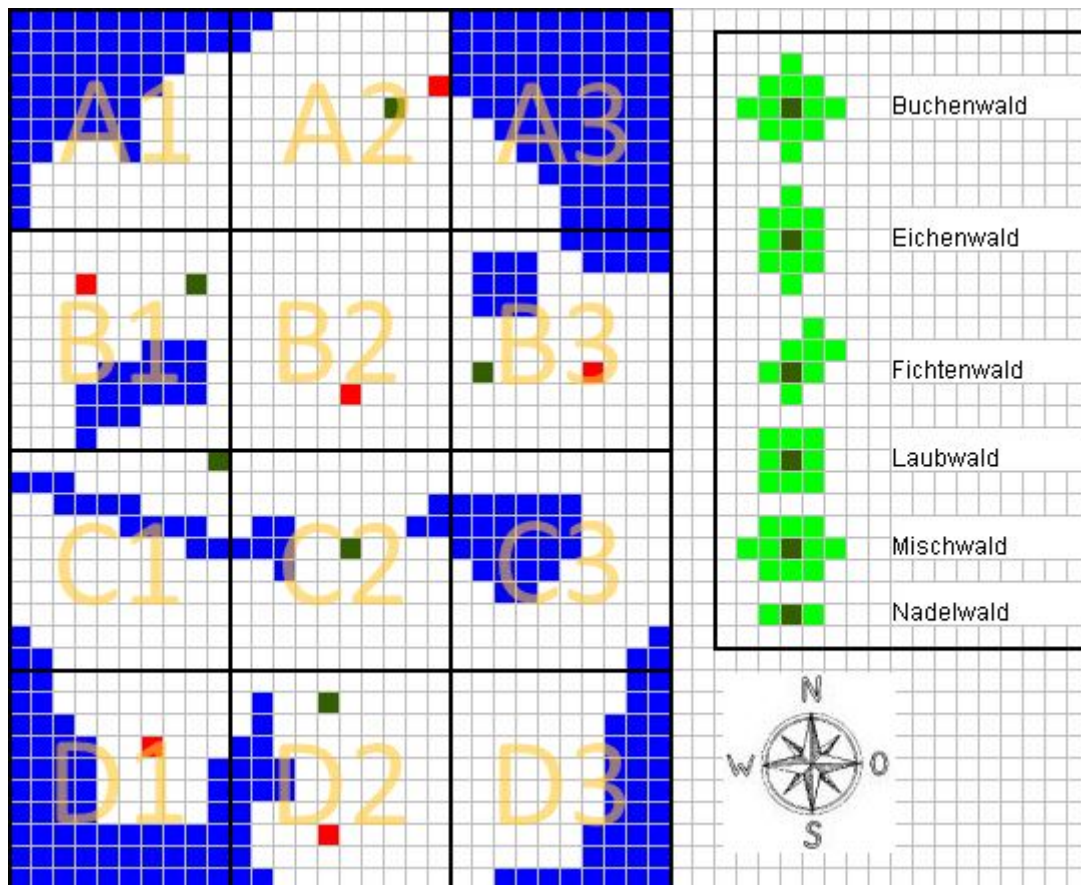


Die Schatzsuche der Detective Boys

Die Detective Boys sind zusammen mit dem Professor in die Berge gefahren, um den sagenumwobenen Schatz des Kaisers Oho Yamato zu finden. Sie durchkämmen das Gebiet, das du auf dem Bild siehst. Die rot markierten Felder sind die Standorte unserer 6 Freunde, blau sind die Gewässer und die dunkelgrünen Felder sind die Zentren von verschiedenen Wäldern. Die Wälder dürfen weder gedreht noch gespiegelt werden. Bei allen Bewegungen die unten aufgezählt sind, müssen folgende Regeln beachtet werden:

- Bewegt wird immer nur senkrecht oder waagrecht, nicht diagonal.
- Gezählt wird jede senkrechte oder waagerechte Bewegung als ein "Schritt"
- Niemand kann heutzutage noch über das Wasser laufen, und auch Wälder werden von unseren Freunden gemieden. Außerdem läuft niemand da durch, wo momentan einer steht.
- Ist die Rede von "x Schritten zum Wald/Wasser", so ist gemeint, dass genau der x-te Schritt ins Wasser oder einen Teil des Waldes hineinführen würde.



Wie viele Schritte braucht Conan zum Schatz?

Hinweise:

1. Ai steht südlicher als das Zentrum des Eichenwaldes.
2. Will Conan auf Mitsuhiko treffen, so sind für den kürzesten Weg weder 22 noch 27 Schritte notwendig.
3. Ayumi steht nördlicher als Genta.
4. Mitsuhiko braucht höchstens 22 Schritte zum Schatz.
5. Der Professor steht in gerader Verbindungslinie zu einem der Waldzentren.
6. Genta muss mindestens 10 Schritte machen, um zu einem Wald ohne Monokultur zu gelangen.
7. Ai und Mitsuhiko können nicht, egal wie, den Schatz mit der gleichen Anzahl von Schritten erreichen.
8. Der südlichste Wald ist einer, wo kein Nadelbaum steht.
9. Auf dem kürzesten Weg zum Schatz braucht Conan einen Schritt mehr als Mitsuhiko.
10. Es ist nur einmal der Fall, dass ein Wald an ein Gewässer grenzt (diagonale Kontakte zählen nicht als Berührung).
11. Der Professor steht nicht im Planquadrat B2.
12. Ayumi braucht 5 Schritte bis zum Wasser und steht näher am Fichtenwald als der Professor.
13. Entweder ist Ai am südlichsten oder Conan am westlichsten.
14. Das Zentrum des Buchenwaldes liegt westlicher als das des Eichenwaldes.
15. Im nördlichsten Wald gedeihen sowohl Laub- als auch Nadelbäume.