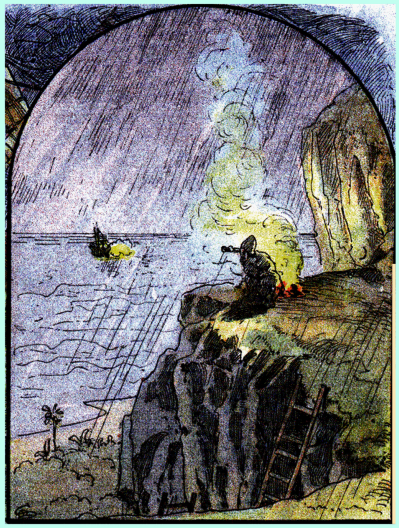
157 AUFGABE

Ich erreichte den Gipfel gerade in dem Augenblick, als ein feuriges Aufblitzen mich auf einen Schuss horchen ließ, den ich dann auch nach etwa einer halben Minute hörte.



Der Knall (=Schall) eines Schusses brauchte eine halbe Minute, um die Strecke vom Gewehr zu Robinson Crusoes Ohren zurückzulegen. Wie lang war diese Strecke, wenn Schall 1/3 km in einer Sekunde zurücklegt? (Die halbe Minute begann übrigens mit dem Sehen des Blitzlichts. Licht ist nämlich etwa eine Million mal so schnell wie Schall, so dass das Blitzlicht (fast) sofort bei Robinson Crusoe war. Mit dieser Methode kann man auch die Entfernung eines Gewitters bestimmen).

Wenn du die Aufgabe richtig löst, darfst du pro Minute, die eine Schulstunde bei euch hat, um 1/3 Felder vorrücken.

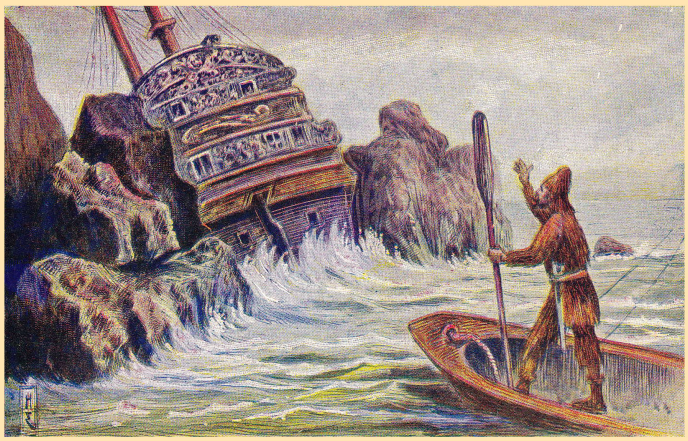
158 EREIGNIS

Der Knall des Flintenschusses erschreckte mich. Ich vermutete, dass hier ein Schiff in Not sein müsse. Als das Wetter ganz klar geworden war, konnte ich deutlich das Wrack eines Schiffes erkennen, das bei dem nächtlichen Sturm auf den verborgenen Klippen gestrandet war. Ich ruderte mit dem Boot zum Wrack.

Du darfst einmal im Spiel zum östlichsten Feld der Insel springen und dort eine Ereigniskarte ziehen.

159 EREIGNIS

Es war ein trauriger Anblick. Das Verdeck war bis zur Mitte des Schiffes von den Wellen zertrümmert, das Vorderteil hing auf den Felsen und war mit solcher Gewalt auf denselben gestoßen, dass der Haupt- und Fockmast abgebrochen waren. Als ich an Bord ging, erblickte ich zwei ertrunkene Männer. Außer einem Hund befand sich nichts Lebendes auf dem Schiff.



Du darfst erst dann wieder weiterziehen, wenn du eine gerade Augenzahl würfelst.

160 AUFGABE

Zwei Kisten brachte ich in mein Boot. In der ersten fand ich ungefähr 1100 Piaster, 6 Golddublonen und einige kleine Barren rohen Goldes. Die zweite Kiste enthielt Kleidungsstücke. Ich musste annehmen, dass das Schiff große Reichtümer an Bord hatte.

Wie viele Golddublonen sind zusammen so schwer wie ein Goldbarren, wenn
- eine Golddublone 6,7 Gramm und
- ein Goldbarren 12,44 kg

wiegen?
Gib das Ergebnis auf Zehner gerundet an!

Die Summe aller Ziffern des Ergebnisses ergibt die Anzahl der Felder, um die du vorrücken darfst, wenn deine Lösung stimmt.