



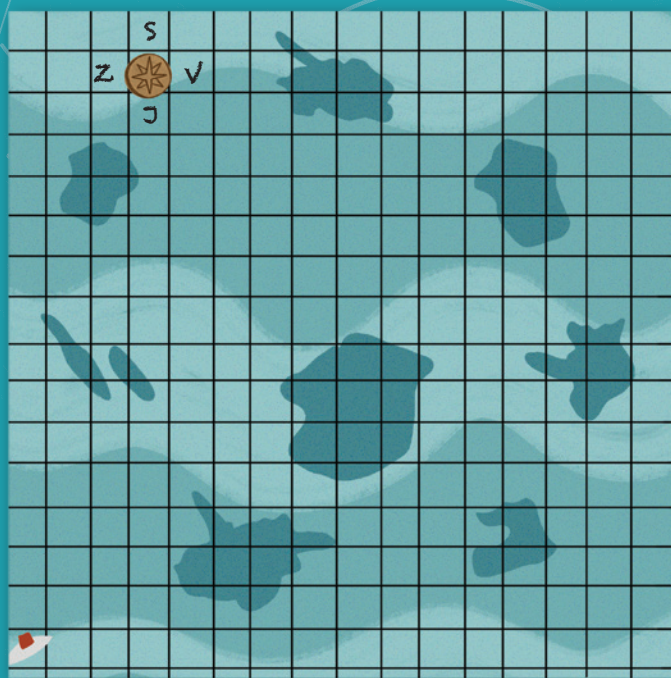
Daisy a Dale raději zkusili svou šanci v moři. Naštěstí se ukázalo, že kolem neplavou žraloci, ale delfíni. Jakmile kapitánova loď zmizela z dohledu, objevila se druhá loď a oba začali mávat, aby upoutali její pozornost. Zastavila u nich a kapitánka lodi jim pomohla na palubu. „To jste si vybrali zvláštní místo na plavání,“ vtipkuje. Daisy se na kapitánku příkře podívala a popadla ručník. „Ke skoku do vody nás přinutil náš kapitán,“ řekla. „To nebyl váš kapitán,“ odvětila námořnice. „Tím jsem já.“ Představila se jako kapitánka Kamila. „Nestihla jsem vás vyzvednout na letišti a nemohla jsem tomu darebákovi zabránit, aby vás odvedl. Tak jsem se se svou lodí pustila do pronásledování.“ Dale vysvětlil jejich plán. „Slyšela jsem legendy o El Numero a jeho nespočetných pokladech,“ řekla kapitánka Kamila. „Říká se, že se nachází v Divokém moři, ale už příliš mnoho lodí tam ztroskotalo.“ Ukázala svým novým pasažérům tabulku.



Podívej se na přehled nehod v místních mořích. Kolik procent všech nehod se stalo v Divokém moři?

„Váš otec si mě chtěl najmout na tutéž plavbu,“ říká Kamila.

„Vy znáte našeho otce?“ ptá se Dale. Kamila přikyvuje. „Kontaktoval mě týden před svým zmizením. Pomůžu vám najít ostrov a snad i vašeho otce. Ale nejprve potřebujeme zjistit správný kurs.“ Daisy a Dale se pokoušejí vzpomenout si co nejdříve detailů z mapy, aby se dostali na ostrov.



???

Vyznač na mapě dráhu, kterou urazili z výchozího bodu. Loď jela 3 hodiny na sever, potom 1 a půl hodiny na východ, stočila se k jihu na půl hodiny, potom východně 2 hodiny, severně 1 hodinu a na západ ½ hodiny. Délka každého čtverce na mapě představuje 4 uzly. Pokud loď stále pluje rychlostí 16 uzlů za hodinu, kde se nyní nachází?

???



Všechno šlo dobře, dokud se loď nedostala na rozbouřené moře. Tam narazila na skálu. V lodi vznikla trhlina, jíž dovnitř teče voda. Zatímco kapitánka rychle opravuje loď, Daisy a Dale musí vodu vylévat z lodi.

Rychleji! Rychleji!



Voda teče do lodi rychlostí 4 pohárků za sekundu. Do každého kbelíku se vejde 10 pohárků vody. Kolik kbelíků vody musí sourozenci každou minutu zvládnout vylít ven z lodi, aby se jejich situace nezhoršovala?



Když se po dokončení opravy a po neklidné bezesné noci sourozenci vzbudili, kapitánka s lodí projížděla hustou mlhou. Musela zpomalit, aby se zvládla vyhnout skalám ve tvaru čísel.



Vysvětluje: „Místní lidé říkají, že nejbezpečnější je projíždět kolem skal v určitém pořadí.“ Nakresli cestu kolem skal tak, aby je loď míjela v vzestupném pořadí podle čísel, která vyjadřují.



Najedou ucítli náraz, nešlo ale o skálu. Daisy a Dale nahlédli přes bok lodi. „Je to nějaký vrak!“ řekl Dale. Daisy jej poznala: „Je to zbytek lodi toho podlého námořníka, co nám ukradl mapu!“ „Posloužila mu dobře!“ dodal Dale, ačkoliv byl rád, že po modrookém námořníku není ani vidu, ani slechu.

Poté se před nimi zjevil strašidelný ostrov, který vystoupil z mlhy. Kamila objíždí s lodí kolem pobřeží a hledá bezpečné místo k zakotvení.


Ahoj země!

Pobřeží ostrova je dlouhé 200 lodních délek. Z toho 40 lodních délek tvoří útesy, 30 lodních délek rozeklané kameny, 80 lodních délek je obklopeno korálovými útesy a zbytek tvoří pláže. Kolik procent pobřeží zabírají pláže?



Po zakotvení u pláže se trojice vydala na průzkum ostrova. Na cestě vidí stopy zvířat. Patří zřejmě nějakému divokému zvířeti, ale jiná cesta zde není, takže pokračují dál. Protože nemají zbraně, ozbrojila se Kamila alespoň světlicí.

Kolem cesty stojí v mnoha směrech spousta kůlů. Na každém z nich je lebka s namalovaným číslem. Vypadá to jako nějaké varování. Dale si povšiml, že zatímco se některé lebky dívají jejich směrem, jiné svým pohledem ukazují cestu dál.



Tvoří číselnou řadu!

Řada začíná čísly 1, 2, 4, 7, 11. Odhal, podle jakého pravidla je sestavena, a urči čtyři následující čísla.