
Alga, peixe e golfinho

Um cientista precisa levar um tipo raro de alga, um peixe e um golfinho, da baía onde estão protegidos por uma rede até a praia, onde fica seu laboratório de pesquisa.



Para isso, dispõe de um pequeno barco a motor com um aquário, com o qual consegue realizar a viagem rapidamente.

Ele não pode deixar o peixe sozinho com a alga nem o golfinho sozinho com o peixe, para que um não se alimente do outro, e só consegue carregar um item por vez em seu barco.

De que modo o cientista pode realizar a travessia da baía até a praia?

Alga, peixe e golfinho

Um cientista precisa levar um tipo raro de alga, um peixe e um golfinho, da baía onde estão protegidos por uma rede até a praia, onde fica seu laboratório de pesquisa.



Para isso, dispõe de um pequeno barco a motor com um aquário, com o qual consegue realizar a viagem rapidamente.

Ele não pode deixar o peixe sozinho com a alga nem o golfinho sozinho com o peixe, para que um não se alimente do outro, e só consegue carregar um item por vez em seu barco.

De que modo o cientista pode realizar a travessia da baía até a praia?

Estado inicial	Como o problema começa.
Condições ou limitações	As dificuldades ou obstáculos da travessia.
Estado final	Como o problema deve terminar.
Etapas da travessia	Cada ação que deve ser realizada, para chegar de um estado ao outro. .