

informações:

- um barco
- um homem
- um lobo
- um bode
- um maço de alfafa

ação:

atravessar o rio sem perder as cargas

resultado:

todas as as cargas na outra margem do rio.

Algoritmo:

- início
 - atravessar homem e bode
 - voltar homem
 - atravessar homem e lobo
 - voltar homem e bode
 - atravessar homem e alfafa
 - voltar homem
 - atravessar homem e bode
- fim.