

Em uma viagem de férias, um grupo de amigos resolveu fazer a travessia de um lago. O retorno será feito por terra. Encontraram a embarcação e agora precisam decidir pelas travessias, levando em consideração alguns aspectos:

- A embarcação disponível para travessia só sai estando completa com três homens e 3 mulheres.
- A volta da embarcação para buscar os demais é feita vazia ou com qualquer número de pessoas e de qualquer sexo.
- Cada viagem de ida custa R\$ 60,00. Já a volta é gratuita.
- O grupo é composto por 8 homens e 5 mulheres.

- a) Você poderia ajudá-os a encontrar a solução que tenha o menor gasto?
- b) Após apresentado o seu plano, a MULHER 1 não quer viajar com o HOMEM 1. Será preciso alterar sua solução anterior?

---

Em uma viagem de férias, um grupo de amigos resolveu fazer a travessia de um lago. O retorno será feito por terra. Encontraram a embarcação e agora precisam decidir pelas travessias, levando em consideração alguns aspectos:

- A embarcação disponível para travessia só sai estando completa com três homens e 3 mulheres.
- A volta da embarcação para buscar os demais é feita vazia ou com qualquer número de pessoas e de qualquer sexo.
- Cada viagem de ida custa R\$ 60,00. Já a volta é gratuita.
- O grupo é composto por 8 homens e 5 mulheres.

- a) Você poderia ajudá-os a encontrar a solução que tenha o menor gasto?
- b) Após apresentado o seu plano, a MULHER 1 não quer viajar com o HOMEM 1. Será preciso alterar sua solução anterior?

---

Em uma viagem de férias, um grupo de amigos resolveu fazer a travessia de um lago. O retorno será feito por terra. Encontraram a embarcação e agora precisam decidir pelas travessias, levando em consideração alguns aspectos:

- A embarcação disponível para travessia só sai estando completa com três homens e 3 mulheres.
- A volta da embarcação para buscar os demais é feita vazia ou com qualquer número de pessoas e de qualquer sexo.
- Cada viagem de ida custa R\$ 60,00. Já a volta é gratuita.
- O grupo é composto por 8 homens e 5 mulheres.

- a) Você poderia ajudá-os a encontrar a solução que tenha o menor gasto?
- b) Após apresentado o seu plano, a MULHER 1 não quer viajar com o HOMEM 1. Será preciso alterar sua solução anterior?