



Uploaded 12 hr

Next Post >

Challenge

No challenge de hoje, vocês deverão ler uma história relacionada a condições e criar um "programa" que segue as regras descritas. O programa deve ser escrito em português, não precisando seguir nenhuma regra sintática de nenhuma linguagem de programação. Primeiro temos um exemplo de instruções e o respectivo código, e depois o exercício de fato.

Exemplo

Jogo de Cartas – "Encontre os Ases"

Regras do Jogo:

- 2 Jogadores
- No turno de cada jogador(a) ele(a) puxa uma carta
- Caso a carta seja um "As" o jogador ganha um ponto e passa a vez
- Seguem assim até que as cartas acabem
- O jogador(a) com mais pontos vence!

Plain Text ▼

Começa Jogo, 2 Jogadores

Repete até acabarem as cartas

Vez do Jogador 1

Puxa carta

Se carta é As:

 Jogador 1 Ganha um ponto

Passa a vez

Vez do Jogador 2

Puxa carta

Se carta é As:

 Jogador 1 Ganha um ponto

Passa a vez

Final da Repetição

Se Jogador 1 tem mais pontos:

 Jogador 1 Ganhou!

Se Jogador 2 tem mais pontos:

 Jogador 2 Ganhou!

Se não:

 Empate!

Plain Text ▼

Exercício

Os engenheiros da empresa Atulas Xíndeler criaram um elevador ultra-rápido para ser instalado nas maiores empresas do país, infelizmente eles não tem programadores para escrever o código que vai controlar o elevador e você foi em carregado de fazer isso!

A gestora de projetos deles mandou um e-mail com todas as especificações de como o elevador deve operar:

De: Jéssica Dias

Para: AstroDev

Bom dia AstroDev, tudo bom?

Como conversamos, seguem aqui as especificações técnicas do elevador:

Capacidade: 10 pessoas;

Velocidade Máxima: 14 Km/h;

Abaixo as características que esperamos para o programa do elevador:

- Quando estiver vazio voltar ao Térreo.
- Quando estiver cheio não pode mais subir, deve ir em direção ao Térreo.
- Quando o número de pessoas passar da capacidade máxima o elevador não deve sair do andar.

Plain Text ▼

- MOST VIRAL IMAGES
sorted by popularity
- 12

Anybody else go way to far for their D&D game
- A safe haven from the hurricane
- when im browsing usersub rising and wonder what's going on
- Not gonna lie, he had u in the first half.



Love Imgur? Join our team!

[about](#) • [store](#) • [help](#) • [blog](#) • [terms](#)
[privacy](#) • [apps](#) • [api](#) • [advertise](#) • [ad cho](#)
[report ad](#) • [request deletion](#) • [community ru](#)
[forum](#)