

## Exercício 04

### Fila de atendimento

Uma clínica médica precisa automatizar o processo de atendimento aos pacientes que acontece por ordem de chegada. Crie uma função que receba três argumentos, sendo eles, a lista de todos os pacientes na fila, o tipo de operação para um paciente, que pode ser `atender` ou `agendar` e o nome do paciente.

Caso a operação informada seja `agendar`, o paciente em questão deverá ser adicionado ao final da lista. Caso seja `atender`, o próximo (primeiro) paciente da fila deverá ser removido e não é obrigatório informar o nome do paciente na função.

Por fim, a função deverá imprimir a lista atualizada, separada por vírgula.

Ex.: José, Pedro, Maria...

```
const pacientes = ['José', 'Pedro', 'Maria', 'João', 'Ana', 'Bárbara', 'Joana'];
```

Faça o teste com outros exemplos.

Faça commit do resultado.

---

Preencha a checklist para finalizar o exercício:

- ☐ Resolver o exercício revendo a aula se necessário
- ☐ Adicionar as mudanças aos commits ( `git add .` para adicionar todos os arquivos, ou `git add nome_do_arquivo` para adicionar um arquivo específico)
- ☐ Commitar a cada mudança significativa ou na finalização do exercício ( `git commit -m "Mensagem do commit"` )
- ☐ Pushar os commits na sua branch na origem ( `git push origin nome-da-branch` )

TAGS: `BACKEND` `LÓGICA` `EXERCÍCIO` `NODEJS` `JAVASCRIPT`