

# Desafio

# Objetivo

Rodar os programas da atividade 3 em diferentes maquinas na nuvem e pegar informações de tempo e memoria.

Rodar em 3 máquinas.

# Onde rodar?

1. Crie uma máquina (também chamada de instância) na nuvem aws (<https://aws.amazon.com/pt/ec2/>) OU Google Cloud Plataform (<https://cloud.google.com/free?hl=pt-BR>) ou outra.

Obs: Procurem por máquinas gratuitas para evitar gastos.

Obs: Se não conseguir, pode procurar outros sites que façam esse serviço de nuvem.

# Onde rodar?

2. Coloque seu código da atividade 3 em repositório GitHub, depois disso utilize o GitHub codespaces para acessar uma máquina no GitHub com seu código e rode os programas da atividade 3 por essa máquina.

# Onde rodar?

3. Utilize o Google Collab (se você fez algum programa em python) ou o site replit para outras linguagens.

# O que entregar?

- Recolha os resultados de tempo e memória para cada uma das 3 máquinas e gerem um relatório no Google planilhas fazendo o comparativo;
- Escreva um pequeno relatório (2 paginas) com suas dificuldades para utilizar os serviços e uma explicação sobre os resultados.

# Cronograma

13.10 - Tira-dúvidas e checkpoint (pelo menos um membro da dupla deve estar presente para apresentar o que já foi feito.)

20.10 - Apresentação presencial ao professor. (~20min)

Pode ser feito em duplas.