

**PROCESSOS SELETIVOS (/MY\_GAME) / 2: FUNDAMENTOS RUBY (/SAGAS/2-FUNDAMENTOS-RUBY)**  
/ PRIMEIROS PASSOS (/SAGAS/2-FUNDAMENTOS-RUBY#CODE-WORLD-2)  
/ CALCULADORA (/CHALLENGES/CALCULADORA)

# Calculadora

Para esquentar os motores, nesse desafio você vai implementar métodos que executam algumas operações matemáticas.

Antes de começar, clone o repositório e configure-o rodando `bin/setup` no Terminal. Em seguida, execute o comando:

```
rspec
```

Na sua tela deve aparecer uma série de alertas de falhas. Cada um deles possui uma condição que precisa ser satisfeita. A sua tarefa será implementar os códigos necessários para que todos os testes passem sem falhas. Analise cada um dos erros e implemente o seu código no arquivo `lib/calculadora.rb`.

Lembre-se que não é necessário utilizar `puts` para retornar um valor pois o teste se encarrega disso executando o retorno do método.

Se você ainda não assistiu, recomendamos acessar as trilhas de conteúdos na App Campus Code (<https://app.campuscode.com.br/trilhas>), procurar os tutoriais do Code Saga e assistir o vídeo **Como resolver o primeiro desafio com Ruby. :)**

Lá você também vai encontrar outras materiais importantes para seu aprendizado nessa jornada!

## AVISO

Esse desafio é parte de um processo seletivo da Campus Code e fica proibido o compartilhamento, incluindo, mas não se restringindo a:

- versionadores de código (como GitHub, GitLab, BitBucket e similares)
- grupos públicos como Telegram, Facebook e Whatsapp, entre outros
- fóruns como StackOverflow e outros
- bem como com outros participantes.

Ao compartilhar o desafio, mesmo que parcialmente, ou divulgar sua solução para outros participantes, a Campus Code pode excluir você deste e de outros processos seletivos.

## Instruções

---

Em seu terminal, com Git configurado e uma chave SSH cadastrada no CodeSaga, siga os passos abaixo:

**Passo 1 - Clone o repositório**

```
git clone git@git.codesaga.com.br:luizf/calculator
```

**Passo 2 - Mude para o novo diretório**

```
cd calculator
```

**Passo 3 - Execute o script para configurar seu projeto**

```
bin/setup
```

[PRÓXIMO DESAFIO \(/CHALLENGES/QUANTAS-VOGAIS-E-CONSOANTES\)](#)

[VER SOLUÇÕES \(/CHALLENGES/CALCULADORA/SOLUTIONS/LUIZF\)](#)

[PEDIR AJUDA \(/CHALLENGES/CALCULADORA/HELP\\_REQUESTS/NEW\)](#)

\*.(obrigatório) Comentário

Escreva aqui seu comentário

**ENVIAR**

**Jucilene Lemos Barboza (/users/jucibarboza)** há 5 dias



Desafio finalizado.

[RESPONDER \(/COMMENTS/13677/REPLIES/NEW\)](#)

0 ([/COMMENTS/13677/LIKE](#))



**Flávia Rocha (/users/engflaviarocha)** há 5 dias

Fiz exatamente igual o vídeo. Na hora de rodar ele continua dando os erros ( os erros estão como se não tivesse efetuado os calculos)

[RESPONDER \(/COMMENTS/13642/REPLIES/NEW\)](#)

0 ([/COMMENTS/13642/LIKE](#))



**Conrado Alceste Montienri Junior (/users/conradoalceste)** há 5 dias

Olá Flávia, você criou um método para cada operação?

0 ([/COMMENTS/13669/LIKE](#))



**Conrado Alceste Montienri Junior (/users/conradoalceste)** há 5 dias

Quais erros aparecem na tela?

0 ([/COMMENTS/13671/LIKE](#))



**Jucilene Lemos Barboza (/users/jucibarboza)** há 5 dias

Boa noite, Flávia. Vc está salvando as alterações no VSC? Talvez seja apenas esse detalhe.

0 ([/COMMENTS/13676/LIKE](#))



**Flávia Rocha (/users/engflaviarocha)** há 5 dias

Sim. Meu VS Code salva automaticamente as alterações.

0 ([/COMMENTS/13679/LIKE](#))



**Flávia Rocha (/users/engflaviarocha)** há 5 dias

@Conrado. Fiz igual no vídeo. Não entendi pq não deu certo. Aparece os mesmos erros como se.naontivesse implementado as operações.

0 ([/COMMENTS/13680/LIKE](#))



**André Kanamura (/users/akaninja)()** há 4 dias

Flávia, recomendo abrir um pedido de ajuda explicando o problema e o seu código para facilitar a troca de ideias.

0 ([/COMMENTS/13707/LIKE](#))



**Marcelo Mancini (/users/celocini)** há 5 dias

Ruby é massa!

[RESPONDER \(/COMMENTS/13584/REPLIES/NEW\)](#)

0 ([/COMMENTS/13584/LIKE](#))

**Giselle Hettwer Dias Dalazen (/users/gi\_dalalazen)** há 9 dias

Tudo certo por aqui.

[RESPONDER \(/COMMENTS/13000/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 0 \(/COMMENTS/13000/LIKE\)](#)**Geraldo Martins de Moura Júnior (/users/junior\_moura)** há 10 dias

Desafio terminado!! Só uma dica: O vídeo diz pra fazer o push pro "origin master", mas vai dar um erro!!! O certo é "origin main"!!!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12798/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 2 \(/COMMENTS/12798/LIKE\)](#)**Carlos Eduardo Feitosa (/users/cfeitosa)** há 10 dias

Pessoal, o vídeo tá dando erro aqui. Vcs sabem de algo?

[RESPONDER \(/COMMENTS/12707/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 1 \(/COMMENTS/12707/LIKE\)](#)**Jucilene Lemos Barboza (/users/jucibarboza)** há 10 dias

Boa noite, Carlos. Ainda não conclui este desafio, mas dê uma olhadinha na postagem do Geraldo, talvez possa te ajudar.

Boa sorte.

[thumb up 0 \(/COMMENTS/12906/LIKE\)](#)**Felipe Barroso Abdo (/users/felipeabdo)** há 11 dias

Deu tudo certo! Vamos pro próximo!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12634/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 0 \(/COMMENTS/12634/LIKE\)](#)**Roberta Vieira Justino Balduino (/users/roberta)** há 11 dias

Desafio concluído!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12593/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 0 \(/COMMENTS/12593/LIKE\)](#)**Marcio Trindade Duque Estrada Regis (/users/maduque)** há 12 dias

Tive um probleminha com o "bin/setup", mas reiniciei o processo 2 vezes...e então, o desafio ficou pronto. Caso mais alguém passe por esta situação, deixo esta dica: Tente novamente fazendo os MESMOS COMANDOS indicados na aula. Muito bem explicado como proceder no desafio!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12384/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 0 \(/COMMENTS/12384/LIKE\)](#)**Elizangela Maria Lencina Baumgratz (/users/elizangela)** há 12 dias

Show

[RESPONDER \(/COMMENTS/12378/REPLIES/NEW\)](#)[thumb up 0 \(/COMMENTS/12378/LIKE\)](#)**Adriano dos Santos Dias (/users/adriano-dias)** há 12 dias



Muito legal essa forma de aprender TDD! Done...

[RESPONDER \(/COMMENTS/12375/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/12375/LIKE\)](#)



**/users/franciscomarques** ([/users/franciscomarques](#)) há 12 dias

git push origin master, apresenta esse erro error: src refspec master does not match any  
error: failed to push some refs to 'git.codesaga.com.br:franciscomarques/calculator'

[RESPONDER \(/COMMENTS/12359/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/12359/LIKE\)](#)



**Dirk de Mello** ([/users/dirk\\_mello](#)) há 13 dias

O video fala sobre arrays e ainda não chegamos a essa etapa!!!! O passo a passo pede para digitar uma coisa e o video é sobre outra coisa.

Realmente não tem LÓGICA essa sequência!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12222/REPLIES/NEW\)](#)

1 [\(/COMMENTS/12222/LIKE\)](#)



**André Kanamura** ([/users/akaninja](#)) há 12 dias

Tudo bem, Dirk?

Sentimos muito que esteja tendo dificuldades. A etapa de desafios de código que é realizada no Code Saga faz parte do processo que tem início com os materiais disponibilizados lá na plataforma da Campus Code, onde é feita a inscrição nos programas de treinamento.

Lá você encontra uma série de conteúdos em forma de apostilas e vídeos que vão te conduzir no caminho. O vídeo que é apresentado neste desafio específico é diferente porque ele é apenas uma orientação com relação à maneira de resolver o desafio, mas sem apresentar a resposta. Quando tiver dificuldades, você pode abrir um pedido de ajuda no Code Saga. :)

0 [\(/COMMENTS/12306/LIKE\)](#)



**Dirk de Mello** ([/users/dirk\\_mello](#)) há 13 dias

Infelizmente NÃO funciona!! Estou usando o SO windows, instalei os programas e aplicações solicitadas, mas não funciona! Estou usando como terminal o Git Bash para digitar os comandos, mas nada funciona! Estou muito insatisfeito!!!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12221/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/12221/LIKE\)](#)



**Manuel Jesus Maria Franco FElIU** ([/users/mfrancof](#)) há 13 dias

Finalizado, excelente forma de ir aprendendo e sair na frente. Sucessos a todos nós.

[RESPONDER \(/COMMENTS/11968/REPLIES/NEW\)](#)

1 [\(/COMMENTS/11968/LIKE\)](#)

**Vagner dos Santos Begni** ([/users/vagner\\_begni](#)) há 13 dias



Que aprendizado! Cutindo muito.

[RESPONDER \(/COMMENTS/11963/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/11963/LIKE\)](#)



**Mario Sergio Carvalho Tenorio** ([/users/mariocarvalho](#)) há 15 dias

Finalizado!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/11836/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/11836/LIKE\)](#)



**Carlos Alberto Testa** ([/users/carlostesta](#)) há 15 dias

Finalizado! (o meu equipamento não ajuda muito, mas tudo certo.)

[RESPONDER \(/COMMENTS/11809/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/11809/LIKE\)](#)



**Silvio José de Sena Lira** ([/users/silviosena](#)) há 15 dias

Boa tarde pessoal. Finalizado mais um desafio. Desejo um bom conhecimento adquirido.

[RESPONDER \(/COMMENTS/11808/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/11808/LIKE\)](#)



**Fabio Santos** ([/users/brutos212](#)) há 15 dias

vamos aos TDD

[RESPONDER \(/COMMENTS/11792/REPLIES/NEW\)](#)

0 [\(/COMMENTS/11792/LIKE\)](#)

[VER TODOS OS COMENTÁRIOS](#)

[\(http://campuscode.com.br/\)](http://campuscode.com.br/)

ENTRE EM CONTATO

codesaga@campuscode.com.br

[Como funciona](#) ([/pages/como-funciona](#))

Feito por Campus Code (<https://campuscode.com.br>)

[Termos de Uso e Política de Privacidade](#) ([/terms](#))