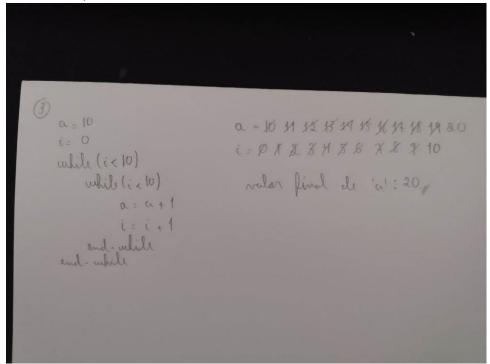
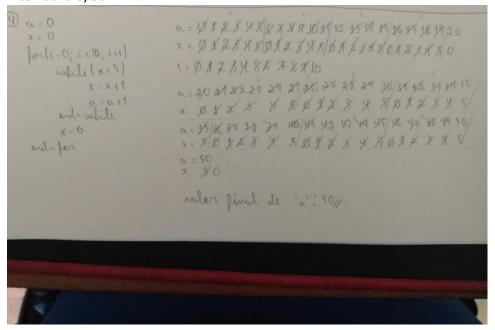
Teste prático para estágio GRX

- 1. Alternativa a) C#, Ruby, C, Java.
- 2. Alternativa b) Apenas a II é verdadeira.
- 3. Alternativa b) 20.



4. Alternativa e) 50.



5. Alternativa c) 120.

```
(5) x=5

function calcula (x)

4 x>1

a=x-1

calcula (5)

seturn x + calcula (a)

strum

1

seturn

3 + calcula (3)

2 + calcula (1)

and-function

(3xim,

8xd-function

5 x 4 x 3 x 3 x 1 = 120y
```

- 6. Alternativa d) recursiva.
- 7. A palavra CRUD consiste em um acrônimo para CREATE, READ, UPDATE e DELETE, isto é, criar, ler/consultar, atualizar e deletar, que são as quatro operações básicas em base de dados relacionais.
- 8. Front-end é a área relacionada a criação da interface gráfica de um projeto, seja esta web ou software ou aplicativos para celulares. Os principais exemplos de linguagens para esta área são CSS, Javascript e HTML.
- 9. Back-end é a área relacionada a estrutura do sistema, ou seja, é a área responsável pela estrutura, segurança, servidores e banco de dados. Os principais exemplos de linguagens para esta área são Java, Python, Node.js.
- 10. function retornaApenasNumerosPares(x){

19. Git é um sistema para controle de versão, ou seja, é um software feito para gerenciar diferentes versões no desenvolvimento de um documento, qualquer que seja este documento. Atualmente é extremamente utilizado para o desenvolvimento de software visto que permite o acompanhamento das versões e histórico de atualizações.