

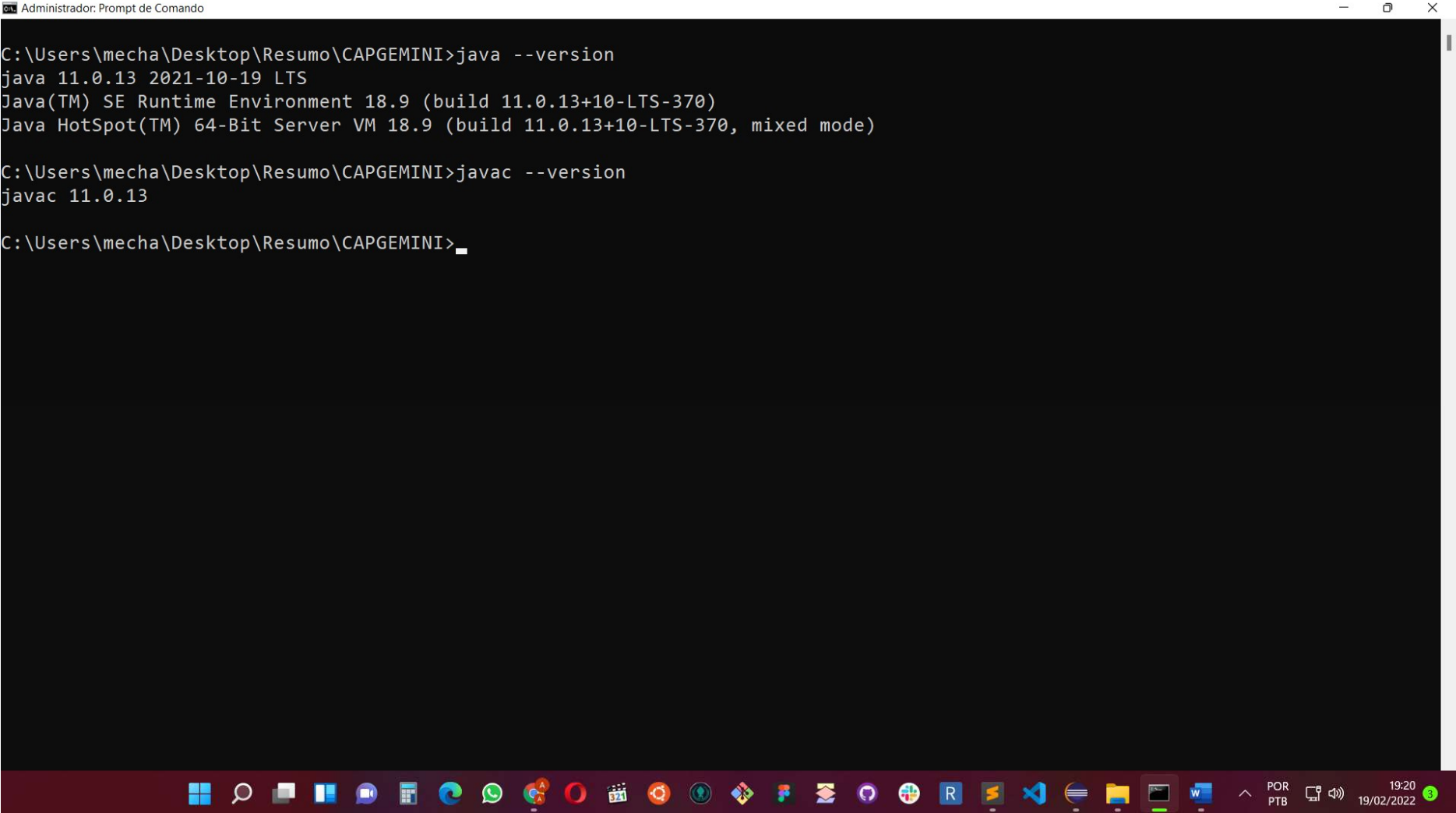
Tela 1: Versão do Java utilizada.

```
Administrador: Prompt de Comando

C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>java --version
java 11.0.13 2021-10-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370, mixed mode)

C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>javac --version
javac 11.0.13

C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>
```

A screenshot of a Windows Command Prompt window titled "Administrador: Prompt de Comando". The window has a dark background and white text. The command prompt shows the user's current directory as "C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI". The user has entered the command "java --version", which returns the following output: "java 11.0.13 2021-10-19 LTS", "Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370)", and "Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.13+10-LTS-370, mixed mode)". The user then enters the command "javac --version", which returns "javac 11.0.13". The command prompt is currently waiting for input, indicated by a cursor after the prompt "C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>". The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing various application icons and the system clock indicating 19:20 on 19/02/2022.

Tela 2: Execução da questão 1: Base e altura da escada.

Administrador: Prompt de Comando

```
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>javac TrianguloInvertidoAsterisco.java
```

```
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>java TrianguloInvertidoAsterisco
```

```
  *  
 * *  
* * *  
* * * *  
* * * * *  
* * * * *
```

```
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>
```



Tela 3: Execução da questão 2: Validador de senha.

```
C:\Users\mecha\AppData\Roamr  x  +  v  -  □  x

C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>javac SenhaForte.java

C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>java SenhaForte

Uma senha forte satisfaz os criterios abaixo:
1. Possui no minimo 6 caracteres.
2. Contem no minimo 1 digito.
3. Contem no minimo 1 letra em minusculo.
4. Contem no minimo 1 letra em maiusculo.
5. Contem no minimo 1 caractere especial. Os caracteres especiais sao: !@#$$%^&*()-+

Insira uma senha para teste de validacao: Ya3

1. Deve ter no minimo 6 caracteres.

5. Deve possuir ao menos um caracter especial @#$%

Senha invalida: Ya3


ATENCAO: Faltam 3 numeros
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>java SenhaForte

Uma senha forte satisfaz os criterios abaixo:
1. Possui no minimo 6 caracteres.
2. Contem no minimo 1 digito.
3. Contem no minimo 1 letra em minusculo.
4. Contem no minimo 1 letra em maiusculo.
5. Contem no minimo 1 caractere especial. Os caracteres especiais sao: !@#$$%^&*()-+

Insira uma senha para teste de validacao: Ya3&ab

Senha valida: Ya3&ab

C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>
```



Tela 4: Execução da questão 3: Encontre o número de pares de substrings que são anagramas.

```
C:\Users\mecha\AppData\Roam... x + -  
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>javac ParesDeAnagramas.java  
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>java ParesDeAnagramas  
Insira uma palavra: (sugestao - ovo ou ifailuhkqq) ovo  
A lista de anagramas pares sao: 2  
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>javac ParesDeAnagramas.java  
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>java ParesDeAnagramas  
Insira uma palavra: (sugestao - ovo ou ifailuhkqq) ifailuhkqq  
A lista de anagramas pares sao: 3  
C:\Users\mecha\Desktop\Resumo\CAPGEMINI>
```

