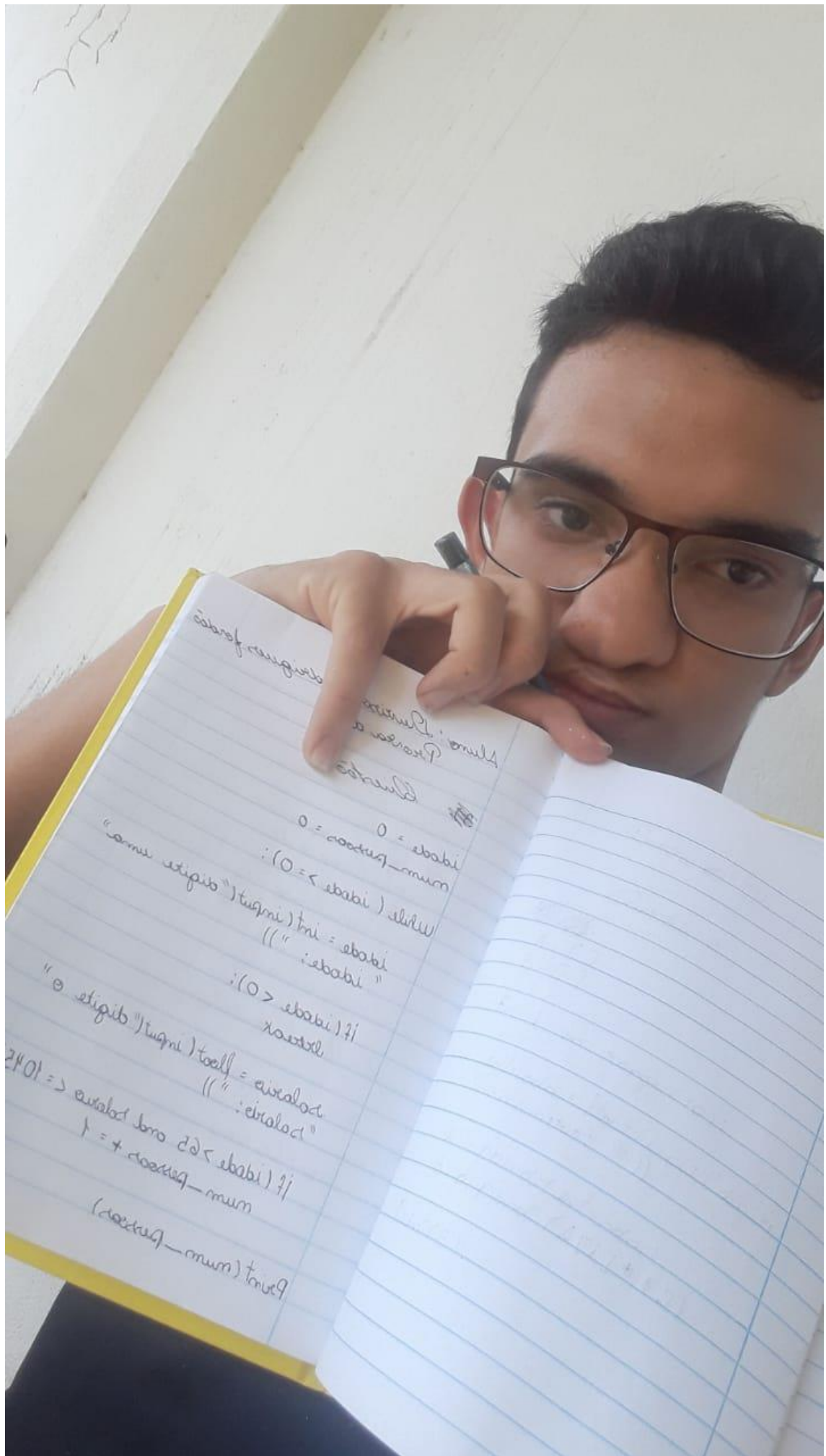


# Prova de IP

Aluno: Deivison rodrigues jordão



```
int main() {  
    int a, b;  
    printf("Enter a and b: ");  
    scanf("%d %d", &a, &b);  
    if (a < b) {  
        printf("a is less than b\n");  
    } else if (a > b) {  
        printf("a is greater than b\n");  
    } else {  
        printf("a is equal to b\n");  
    }  
    return 0;  
}
```

Aluno: Luizison Rodrigues Jordão  
Pronta de IP

~~Ex~~ Questão 1

```
idade = 0
```

```
num_pessoas = 0
```

```
while (idade >= 0):
```

```
    idade = int(input("digite uma"  
    "idade: "))
```

```
    if (idade < 0):
```

```
        break
```

```
    salario = float(input("digite o"  
    "salario: "))
```

```
    if (idade > 65 and salario <= 1045):
```

```
        num_pessoas += 1
```

```
Print(num_pessoas)
```

# Prova de IP

## Questão 2

~~4/4~~

A = []

B = []

For i in range(10):

    entrada = float(input("digite  
    um numero: "))

    A.append(entrada)

    B.append(A[i]\*\*2)

Print(B) :

## Prova de IP

### Questão 4

```
frase = input("digite uma string:")
```

```
frase2 = ""
```

```
for i in frase:
```

```
    if( i == frase[0]):
```

```
        frase2 += "#"
```

```
    else:
```

```
        frase2 += i
```

```
print(frase2)
```



## Prova de IP

### ~~21~~ Questão 5

# definindo a função

```
def exponenciacao(base, expoente):  
    resultado = base  
    for i in range(expoente - 1):  
        resultado = resultado * base  
    return resultado
```

• # programa principal

```
A = float(input("digite a base:"))
```

```
B = int(input("digite o expoente:"))
```

```
print(exponenciacao(A, B))
```