## **Atividade 5**

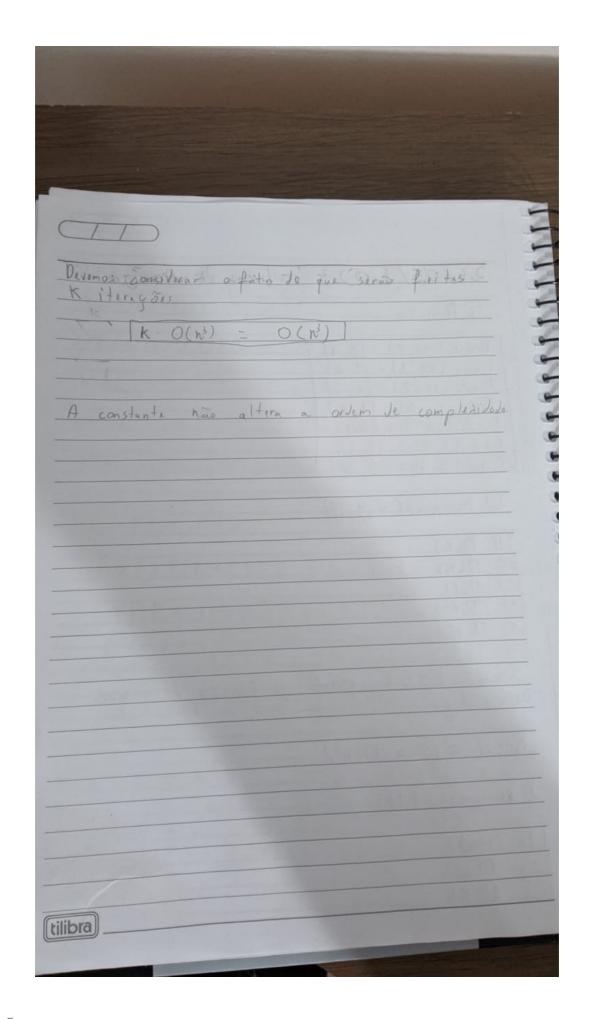
Aluno	Lucas Araújo
	18.2.4049

## Resoluções

Atividade 5

```
26/05/2023 - Lucas de Aravjo
1) Divisão
2) modexp(x,y,N)
 L1) O(n)
W) O(N)
  0(1)
  O(n/)
[3) O(n2)
Soma = O(h)); porim a fonção e invocada n
Veres, logo:
n \cdot n^{2} = n^{3} = O(n^{3})
3) Primplotyd(N)
    O(n3)
   O(ni)
                                        tilit
     D(n)
```

Atividade 5



Atividade 5 3

Atividade 5 4