



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree



# Introdução à Informática

## Exercício "Prática Comparativa"

### Objetivo

Fazer uma análise comparativa para resolver o problema de Matilda.



### Micro Desafios

Na família somos três irmãos e nosso pai, que está viajando para o exterior; nos enviou três processadores de presente para as nossas diferentes necessidades: eu (Matilda) pedi a ele um para poder jogar o tão esperado Cyberpunk 2077, meu pequeno irmão, Marcelo, por outro lado, pediu apenas um para rodar a suíte Office 2019 e, por fim, meu irmão mais velho, Carlos, encomendou-lhe um para poder fazer edições de vídeo em um programa chamado Adobe After Effects.

Ficamos confusos, pois nosso pai não colocou rótulos que identificam os donos dos processadores.

Nosso pai nos enviou os seguintes modelos:

**Intel Core i3-3217UE**

**Intel Core i5-6360U**

**Intel Core i7-4790**

Poderia nos ajudar a descobrir de quem é cada processador?

NOME	PROCESSADOR	JUSTIFICATIVA
<b>Matilda</b>	i5	Porque a Matilda, pode diminuir a qualidade gráfica e ter uma experiência razoável.
<b>Marcelo</b>	i3	Só vai rodar aplicações de escritório, não precisa de um processador muito potente.
<b>Carlos</b>	i7	Carlos vai rodar uma suíte pesada de aplicativos, ele precisa de muita força bruta.