

GPUs de PC - M2

Grupo 10

AMD Radeon™ RX 6900 XT

Número de núcleos: 80

Frecuencia base: 2015 MHz

Frecuencia máxima: 2250 MHz

Subprocesos: 16

Caché: 128MB

Imagen:



NVIDIA GFORCE RTX 3090

Número de núcleos: 82

Frecuencia base: 1.4GHz

Frecuencia máxima: 1.7GHz

Subprocesos: 16

Caché: L1 Cache: 128 KB (per SM)

L2 Cache: 6 MB

Imagen:



Conclusión: la AMD Radeon tiene mejor rendimiento.

Objetivo: hacer un análisis comparativo para resolver el problema de Matilda.

En la familia somos tres hermanos y nuestro padre, que se encuentra de viaje en el exterior, nos envió de regalo tres procesadores para nuestras diferentes necesidades, yo (Matilda) le pedí uno para poder jugar al tan esperado Cyberpunk 2077, mi pequeño hermano, Marcelo, en cambio, solamente le pidió uno para ejecutar la suite de Office 2019 y, por último, mi hermano mayor le encargó uno para poder hacer ediciones de video en un programa llamado Wondershare Filmora X.

Estamos confundidos debido a que no los etiqueto con nombres...

Nuestro padre nos envió los siguientes procesadores:

- Amd Ryzen 5 : Matilda
- Amd a8: Marcelo
- intel i3 : hermano mayor

¿Cuál es para cada uno?