

Práctica comparativa

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
- Amd a8
- intel i3 3230

¿Cuál es para cada uno?

Lo primero que haré es ver que programa tiene mas exigencia de los 3, nombraré el programa más exigente primero y le menos exigente de último así:

1. Cyberpunk 2077
2. Wondershare Filmora X
3. Office 2019

Así que el mejor será para el programa más exigente y así sucesivamente. Para saber cual es el mejor procesador usaré una página de Benchmarks

	AMD A8-9600	AMD Ryzen 5 5600X	Intel Core i3-3225 @ 3.30GHz
Price	\$94.98 BUY NOW!	\$395.99 BUY NOW!	\$213 BUY NOW!
Socket Type	AM4	AM4	LGA1155
CPU Class	Desktop	Desktop	Desktop
Clockspeed	3.1 GHz	3.7 GHz	3.3 GHz
Turbo Speed	Up to 3.4 GHz	Up to 4.6 GHz	Not Supported
# of Physical Cores	4 (in 4 physical modules)	6 (Threads: 12)	2 (Threads: 4)
Max TDP	65W	65W	55W
Yearly Running Cost	\$11.86	\$11.86	\$10.04
First Seen on Chart	Q2 2017	Q4 2020	Q2 2012
# of Samples	225	2720	490
Cross-Platform Rating	6053	42361	6072
Single Thread Rating	1474	3379	1676
CPU Mark	3263	22174	2193

Vemos que los mejores procesadores son:

1. Ryzen 5, será asignado a Matilda.
2. AMD a8, será asignado al hermano mayor.
3. Intel i3-3230, será asignado a Marcelo.

