tema4\_1.md 3/4/2020

Buscar información sobre cuánto costaría en la actualidad un mainframe que tuviera las mismas prestaciones que una granja web con balanceo de carga y 10 servidores finales. Se deja a vuestra elección la capacidad de cómputo del mainframe. Por ejemplo, 10 RaspberryPi 4 frente a un mainframe.

Comparar precio y potencia entre esa hipotética máquina y la granja web de unas prestaciones similares.

Primero vamos a comprar los costes de tener 10 raspberry pi contra tener solo un mainframe.

	10 x Raspbbery Pi 4	Dell PowerEdge T440
Coste	10 x 64.80 = 648€	1547.7€
RAM	10X4GB=40GB	16GB
CAPACIDAD	Depende de lo que quieras instalar	Depende de lo que quieras instalar
CPU	10X1.5GHz	2,1 GHz
Nucleos	10 x 4 = 40	8