

UNIVERSIDAD DEL VALLE
ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN

Problema: En un almacén se venden memorias USB de tres marcas: Kingston, Markvision y Sony, de dos capacidades diferentes: 2GB y 8GB. Cada marca y capacidad tiene asignado un código específico.

MARCA	CODIGO
Kingston	1
Markvision	2
Sony	3

CAPACIDAD	CODIGO
2 GB	1
8 GB	2

Usted debe desarrollar un programa en Python que permita registrar la información de N ventas. En cada venta se solicita la marca y la capacidad. Se asume que se vende una sola memoria en cada venta. Cuando se solicite la marca y la capacidad se utilizan los códigos indicados anteriormente. Una vez se termine de ingresar los datos de las N ventas, debe aparecer la siguiente información:

- La cantidad de memorias vendidas marca Markvision
- La cantidad de memorias vendidas de marca Kingston y capacidad 8GB
- El porcentaje de memorias vendidas de marca Sony
- El ingreso total por ventas. Tenga en cuenta los siguientes precios unitarios:

	2 GB	8 GB
Kingston	\$20000	\$30000
Markvision	\$22000	\$32000
Sony	\$24000	\$34000