

GESTIÓ SIMPLE DE VENDES



Cal fer un fitxer en Python anomenat `vendes_cognom_nom.py` (per exemple `vendes_Garcia_Pep.py`) i pujar-lo al Moodle.

Objectiu del programa

Cal fer un programa per a dur la gestió dels preus dels articles d'una botiga, així com la quantitat venuda en total de cada article.

Per a això, caldrà tindre 3 vectors:

noms: guardarà els noms dels articles

preus: guardarà els preus dels articles (euros amb cèntims)

q_venudes: guardarà la quantitat venuda en total de cada article

Per exemple, en un moment determinat, podríem tindre la següent informació:

noms	ratolí	teclat	estoreta	monitor
-------------	--------	--------	----------	---------

preus	10.00	15.00	1.50	120.00
--------------	-------	-------	------	--------

q_venudes	10	10	3	5
------------------	----	----	---	---

Funcionament del programa en general

Cal mostrar el següent menú:

- 1- Introduir un article nou
- 2- Fer una venda
- 3- Mostrar informació
- 4- Esborrar un article
- 5- Esborrar tots els articles
- 6- Eixir

A continuació es demanarà una opció correcta, s'executarà i es tornarà a mostrar el menú per a tornar a demanar altra opció. Així fins que es trie l'opció d'eixir.

Detall de què ha de fer cada opció del menú

- 1- Introduir un article nou. Demanar el nom de l'article nou i el seu preu de venda. Caldrà guardar esta informació en els vectors corresponents.
- 2- Fer una venda. Preguntar el nom de l'article. Si existeix l'article, demanarà la quantitat venuda i acumularà eixa quantitat. Si no, donarà un missatge d'error.
- 3- Mostrar informació. Mostrar la informació dels vectors, amb este format:

NOM	QUANT.	PREU	IMPORT
ratolí	10	10.00	100.00
teclat	10	15.00	150.00
estoreta	3	1.50	4.50
monitor	5	120.00	600.00
TOTAL:			854.50

Article més venut: ratolí, amb 10 unitats

Article menys venut: estoreta, amb 3 unitats

Article amb més ingressos: monitor, amb 600.00 euros

Article amb menys ingressos: estoreta, amb 4.50 euros

- 4- Esborrar un article. (Esta part és opcional)
Preguntar el nom de l'article que volem esborrar. Si existeix l'article, l'esborrarà (indicant el missatge corresponent). Si no, donarà un missatge d'error.
- 5- Esborrar tots els articles. Preguntar "Segur (s/n)? Si respon 's', s'esborraran totes les dades dels articles. Si no, no farà res.
- 6- Eixir. Preguntar "Segur (s/n)?". Si respon 's', acabar el programa. Si no, no farà res.