

Esercitazione 3

Il file "inventario" è così strutturato:

categoria;prodotto;prezzo;quantitàvenduta

1

Passare allo script una categoria, restituire solo il nome dei prodotti appartenenti alla categoria in ordine alfabetico.

2

Passare allo script il nome di un prodotto, restituire tutte le informazioni inerenti a quell'elemento.

3

Restituire le categorie in ordine alfabetico.

4

Passare allo script una categoria, restituire nome;prezzo;quantità in ordine decrescente di quantità venduta.

5

Passare allo script la quantità minima di prodotto, restituire prodotto;quantitàvenduta per i prodotti che hanno generato vendite maggiori o uguali.

Consiglio: utilizzare array e for

Guida array: <https://learntutorials.net/it/bash/topic/471/array>

ASSEGNAZIONE: nome_array=(\$(comando))

CARDINALITA': \${#nome_array[*]}

VALORE i-esimo: \${nome_array[\$i]}

Guida for: <https://www.cyberciti.biz/faq/bash-for-loop/>

```
for (( i=0; i<${#array[*]}; i++ ))
```

```
do
```

```
    echo ${array[$i]}
```

```
done
```