

MAGAZZINO

```
#diario di un magazzino
magazzino={
    "sale":5,
    "pane":2,
    "olio":6
}
print("-----")
#faccio vedere cosa contiene il dizionario(magazzino)
print("i prodotti sono:")
for key, value in magazzino.items():
    print(f"{key}-{value}")
print("-----")
#chiedo all'utente l'aggiunta di un nuovo prodotto e la sua quantita
print("aggiungiamo un nuovo prodotto")
prod=input("inserire prodotto:")
num=input("inserire la quantità:")
magazzino[prod]=num
print("-----")
#faccio vedere le modifiche fatte
print("i prodotti sono:")
for key, value in magazzino.items():
    print(f"{key}-{value}")
print("-----")
#chiedo all'utente la modifica di quantita del pane
print("modifichiamo la quantità di un prodotto prodotto (pane)")
num=input("aggiungi la nuova quantità:")
magazzino["pane"]=num
print("-----")
#faccio vedere le modifiche fatte
print("i prodotti sono:")
for key, value in magazzino.items():
    print(f"{key}-{value}")
print("-----")
#cancella tutti i prodotti con valore 0 (non funziona)
print("ora rimuoviamo i prodotti con valore 0")
for key, value in magazzino.items():
    if value == '0':
        del magazzino[key]
print("-----")
#faccio vedere le modifiche fatte
print("i prodotti sono:")
for key, value in magazzino.items():
    print(f"{key}-{value}")
```

TELEFONO

```
telefono={
    "Anna": "321",
    "Franco": "123",
    "F": "950",
}
print("-----")
#faccio vedere all'utente cosa contiene il dizionario(telefono)
print("i numeri sulla rubrica sono:")
for key, value in telefono.items():
    print(f"{key}-{value}")
print("-----")
#verifica se il numero inserito dall'utente sia esistente
num=input("cerca numero sulla rubrica:")
if (num in telefono.values()):
    print("numero esiste")
else:
    print("numero non esiste")
print("-----")
#faccio immettere all'utente un nuovo contatto
print("aggiungiamo un nuovo contatto")
nome=input("inserire nome:")
num=input("inserire la numero:")
telefono[nome]=num
print("-----")
#faccio vedere all'utente cosa contiene il dizionario(telefono)
print("i numeri sulla rubrica sono:")
for key, value in telefono.items():
    print(f"{key}-{value}")
print("-----")
#il riordinamento del dizionario non lo saputo fare🤔🤔
```

Parole

```
parole={
    "casa": 0,
    "albero": 0,
    "cane": 0
}
print("-----")
#faccio vedere all'utente cosa contiene il dizionario(parole)
#solo chiavi
for key in parole.keys():
    print(key)
print("-----")
#creo 2 for
#il primo for serve per scruttare il dizionario
for key in parole.keys():
    a=0
    #il secondo for serve a vedere quanto è lunga la parona
    for i in key:
        a+=1
    #infine viene modificata il valore della parola
    parole[key]=a
#faccio vedere il risultato
for key, value in parole.items():
    print(f"{key}-{value}")
print("-----")
```