

ESP031V0.txt

```
#####
# Python 2.7
# Autore: Francesco Bragadin
# Data creazione: 30/09/2012
# Ultima modifica: 30/09/2012
#
# Nome file: ESP031V0.py
#
# Commenti:
#     esercizio 4:
#     gestione stringhe
#####
```

```
n = input("Quante parole vuoi analizzare? ")
```

```
a='a'
A='A'
e='e'
E='E'
i='i'
I='I'
o='o'
O='O'
u='u'
U='U'
voc=0
t=0
tvoc=0
tcon=0
frase=''
```

```
while t<n:
    parola=raw_input("Scrivi la parola: ")
    j=len(parola)
    for y in range(j):
        if parola[y]==a or\
            parola[y]==A or\
            parola[y]==e or\
            parola[y]==E or\
            parola[y]==i or\
            parola[y]==I or\
            parola[y]==o or\
            parola[y]==O or\
            parola[y]==u or\
            parola[y]==U:
            voc=voc+1
        con=j-voc
    print "La parola: ",parola," ha: ",voc," vocali e ",con," consonanti"
    tvoc=voc+tvoc
    tcon=con+tcon
    t=t+1
    voc=0
    con=0
    frase = frase + ' ' +parola
```

```
print "La frase: ",frase," ha: ",tvoc," vocali e ",tcon," consonanti"
```

ESP031V0.txt