**Δραστηριότητα 10.**

Να γράψετε ένα πρόγραμμα σε Python το οποίο θα ζητάει από το

χρήστη έναν θετικό ακέραιο αριθμό Ν, θα δημιουργεί μια λίστα με

όλους τους αριθμούς από το 1 έως και το Ν και στη συνέχεια θα

εμφανίζει το άθροισμα των αριθμών της λίστας.

n=int(input('dose thetiko akeraio'))

print n

while n<=0:

 n=int(input ('xanadose'))

arithmos=[]

for i in range(1,n+1):

 arithmos.append(i)

print arithmos

sum=0

for i in range(0,n):

 sum+=arithmos[i]

print sum