ΔΟΜΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΕΝΤΟΛΗ **FOR IN RANGE**

Για να επαναλάβουμε κάτι **ΠΡΕΠΕΙ** να μετρήσουμε. Το ρόλο του **ΜΕΤΡΗΤΗ** έχει το i	
for i in range(N): εντολές	for i in range(A,N): εντολές
Το i είναι από 0 μέχρι N-1	Το i είναι από A μέχρι N-1

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1	for i in range(3): print(‘Hello’)	Τυπώνει 3 φορές ‘hello’
2	for i in range(10): print(i)	Τυπώνει τους αριθμούς από 0 έως 9
3	for i in range(5,10): print(i)	Τυπώνει τους αριθμούς από 5 έως 9
4	for i in range(1,11): print(i*7)	Τυπώνει την προπαίδεια του 7
5	for i in range(1,11): print(i,’x=’,i*8)	Τυπώνει την προπαίδεια του 8

6	for i in range(1,101):
	if i%13==0:
	print(i)
		Τυπώνει τους αριθμούς από το 1 έως το 100 που διαιρούνται με το 13

7	s=0 for i in range(1,11): s=s+i print('Το άθροισμα είναι',s)	Τυπώνει το άθροισμα των αριθμών από το 1 έως το 10

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Να δημιουργήσετε:
πρόγραμμα που να τυπώνει τους αριθμούς από το 10 έως και το 20
πρόγραμμα που να αθροίζει τους αριθμούς από το 1 μέχρι το 100
πρόγραμμα που να αθροίζει τους ζυγούς αριθμούς από το 1 μέχρι το 100
πρόγραμμα που να ζητά 3 αριθμούς, να εμφανίζει το άθροισμα και τον μέσο όρο τους.
πρόγραμμα που να ζητά 5 αριθμούς και να βρίσκει τον μεγαλύτερο.