

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να συμπληρώσετε τα στοιχεία της στήλης **B** με τα αποτελέσματα που παράγονται κατά την εκτέλεση των λογικών εκφράσεων της στήλης **A**

Στήλη A – Λογικές εκφράσεις	Στήλη B - Αποτέλεσμα
1. <code>len("Papadopoulos")<10</code>	
2. <code>not(A+B<11)</code> όταν <code>A=5, B=7</code>	
3. <code>1!=0 and 6!= 7</code>	

Μονάδες 9

2.2 Να συμπληρώσετε στο γραπτό σας τα αριθμημένα κενά από το (1) μέχρι και το (4) στον παρακάτω κώδικα σε Python, ο οποίος διαβάζει 20 θετικούς ακераίους αριθμούς. Στη συνέχεια, εμφανίζει στην οθόνη το πλήθος των άρτιων και το πλήθος των περιττών αριθμών.

```
1 sum_a = __ (1) __
2 sum_p = 0
3 for i in range ( __ (2) __ ):
4     num = int(input("Εισάγετε αριθμό: "))
5     if num __ (3) __ 2 == 0:
6         sum_a +=1
7     else:
8         sum_p +=1
9 print "Πλήθος άρτιων: ", sum_a
10 print "Πλήθος περιττών: ", __ (4) __
```

Μονάδες 16