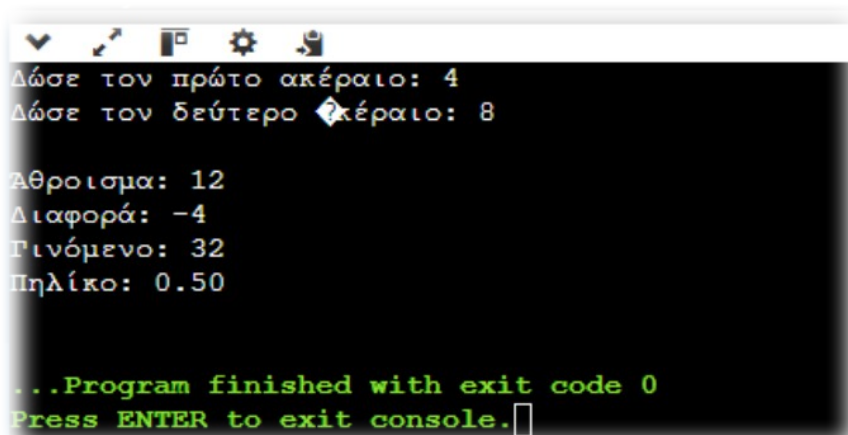


1^η Εργαστηριακή Άσκηση: Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Η/Υ

Θέμα: Να γραφτεί ένα πρόγραμμα σε γλώσσα Python το οποίο:

1. Θα διαβάζει δύο ακέραιους αριθμούς από το πληκτρολόγιο.
2. Θα υπολογίζει και θα εμφανίζει στην οθόνη:
 - ο το άθροισμα των δύο αριθμών,
 - ο τη διαφορά τους,
 - ο το γινόμενο τους,
 - ο και το πηλίκο τους.
3. Αν ο δεύτερος αριθμός είναι μηδέν, το πρόγραμμα δεν θα εκτελεί τη διαίρεση, αλλά θα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα.

Παραδείγματα Ορθής Εκτέλεσης



```
Δώσε τον πρώτο ακέραιο: 4
Δώσε τον δεύτερο ακέραιο: 8

Αθροισμα: 12
Διαφορά: -4
Γινόμενο: 32
Πηλίκο: 0.50

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

ΛΥΣΗ

```
# Πρόγραμμα που διαβάζει δύο ακέραιους και υπολογίζει
# άθροισμα, διαφορά, γινόμενο και πηλίκο

# Είσοδος δεδομένων
a = int(input("Δώσε τον πρώτο ακέραιο: "))
b = int(input("Δώσε τον δεύτερο ακέραιο: "))

# Υπολογισμοί και εμφάνιση αποτελεσμάτων
print("\nΆθροισμα:", a + b)
print("Διαφορά:", a - b)
print("Γινόμενο:", a * b)

if b != 0:
    print("Πηλίκο:", a / b)
else:
    print("Δεν μπορεί να γίνει διαίρεση με το μηδέν!")
```