

Σημειώσεις Python για το Τεστ

1. Βασικές Εντολές

- `print()`: εμφανίζει μήνυμα στην οθόνη.
- `input()`: διαβάζει δεδομένα από τον χρήστη.
- `int()`: μετατρέπει κείμενο σε αριθμό.

2. Μεταβλητές

- Αποθηκεύουν τιμές και μπορούν να αλλάξουν.
- Λογικές μεταβλητές: `True`, `False`.

3. Πράξεις στην Python

- `+`, `-`, `*`, `/` (δεκαδικό αποτέλεσμα), `//` (ακέραιο), `%` (υπόλοιπο).
- Παράδειγμα: `5 % 2 = 1`.

4. Αλφαριθμητικά (Strings)

- Γράφονται μέσα σε εισαγωγικά: `" "`.

5. Thonny

- Το περιβάλλον που χρησιμοποιούμε για Python.

6. Παραδείγματα Κώδικα

Χαιρετισμός:

```
name = input("Πώς σε λένε; ")  
print("Γεια σου", name)
```

Άθροισμα:

```
sum = a + b
```

```
print("Το άθροισμα είναι:", sum)
```

Ηλικία σε 10 χρόνια:

```
future = age + 10
```

```
print("Σε 10 χρόνια θα είσαι", future)
```

7. Μετατροπή εισόδου σε αριθμό

```
int(input("Δώσε αριθμό: "))
```