

ΘΕΜΑ 2

2.1

(α) Ο κατασκευαστής της κλάσης είναι `def __init__(self, onoma, hlikia, fylo)`

(β) Οι ιδιότητες της κλάσης είναι οι:

`onoma`

`hlikia`

`fylo`

Οι μέθοδοι της κλάσης είναι:

`__init__` συνάρτηση αρχικοποίησης – κατασκευαστής

`display(self)` η οποία εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα «`onoma:` », και στη συνέχεια, εμφανίζει την τιμή της ιδιότητας του αντικειμένου καθώς και το μήνυμα «`hlikia:` » και στη συνέχεια εμφανίζει την τιμή της ιδιότητας του αντικειμένου

(γ) `Student1=Student("Γεωργίου", 17, "κορίτσι")`

(δ) `Student1.display()`

2.2

1 0

2 N+1

3 $N \% k == 0$

4 +=1

5 count