

ΘΕΜΑ Β

B1. Δίνεται η παρακάτω κλάση:

```
class Foititis:
    def __init__(self, am, onoma, credits):
        self.am=am
        self.onoma=onoma
        self.credits=credits
```

όπου `am` είναι ο αριθμός μητρώου του φοιτητή, `onoma` το όνομά του και `credits` ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων του.

- α) Να αναφέρετε μία ιδιότητα της κλάσης. (μον. 1)
- β) Να δημιουργήσετε τη μέθοδο με όνομα `perasa_mathima` η οποία θα δέχεται παράμετρο `p` και θα αυξάνει κατά `p` τα `credits` του αντικειμένου. (μον. 4)
- γ) Να δημιουργήσετε ένα στιγμιότυπο της κλάσης, δηλαδή ένα αντικείμενο με όνομα `foititis1` του οποίου οι τιμές των ιδιοτήτων του θα οριστούν κατά τη δημιουργία του ως εξής: `am=103`, `onoma="Κωνσταντίνου"`, `credits=0`. (μον. 2)
- δ) Για το παραπάνω αντικείμενο να καλέσετε τη μέθοδο `perasa_mathima`, δίνοντας ως παράμετρο τον αριθμό 5. (μον. 2)

Μονάδες 9