

ARCH 4342 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ: ASSIGNMENT_1

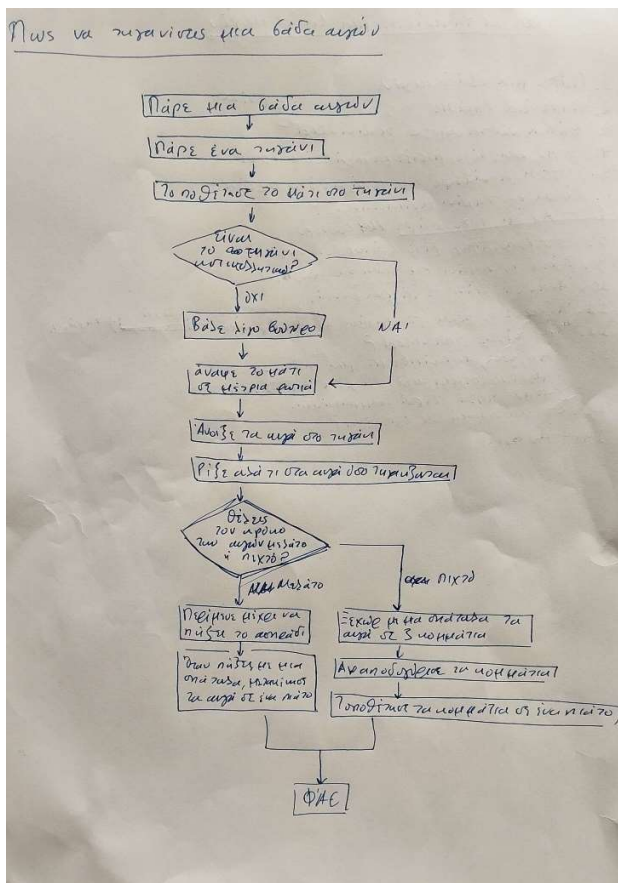
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΑΝΔΡΑΜΑΝΗΣ AR24042

Αρχικός ψευδοκώδικας/flow-chart: Πως να τηγανίσεις μια βάδα αυγών.

Πως να τηγανίσεις μια βάδα αυγών

1. Πάρε μια εξάεδρη αυγών
2. Πάρε ένα τηγάνι
3. Τοποθέτησε το φάτι στο τηγάνι
4. Είναι το τηγάνι αντιαποβλήσιμο?
5. - Αν όχι, βάλε λίγο βούτυρο.
6. ~~Ανοίξε το καπάκι στο~~
6. Ανοίξε το καπάκι σε ήσυχη φωτιά
7. Ανοίξε τα αυγά στο τηγάνι
8. Ρίξε αλάτι ~~στα~~ στα αυγά όσο τηγανίζουν
9. Θέλεις τον κρόκο των αυγών μεστό ή όχι?
10. - Αν ναι, τότε περίμενε μέχρι να πήξει το κρόκο
11. - Όταν πήξει, ήζ μασητάκια ~~στα~~ μεσημέρι
12. - Αν όχι, ξεχώρισε με τον σπάτουλα τα αυγά σε 3 κομμάτια
13. - Αναποδογύρσε καθε ένα καθε ένα
14. - Τοποθέτησε τα κομμάτια σε ένα πιάτο.
15. Φάε.

Κείμενο

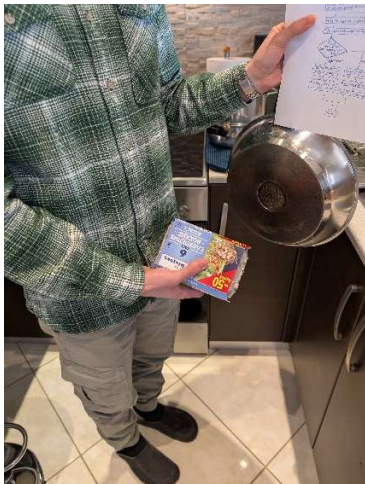


Flow chart

Εκτέλεση κώδικα/καταγραφή προβλημάτων:



1. Δεν ήταν ξεκάθαρο που είναι η βάδα αυγών.



2. Δεν ήταν ξεκάθαρο που να τοποθετήσει τα αυγά και το τηγάνι



3. Δεν ήταν αναλυτικές οι οδηγίες για την χρήση του βουτύρου.



4. ...



5. Δεν ήταν αναλυτικές οι εντολές για την προσθήκη αλατιού.



6. Ξέχασα να γράψω εντολή για να κλείσει το μάτι!!

Διόρθωση κώδικα:

1. Έναρξη
2. Άνοιξε το ψυγείο
3. Πάρε μια εξάδα αυγών
4. Κλείσε το ψυγείο
5. Άφησε την δάδα στον πάγκο της κουζίνας
6. Άνοιξε την ντουλάπα
7. Πάρε το τηγάνι
8. Τοποθέτησε το τηγάνι στο μάτι της κουζίνας
9. Είναι το τηγάνι αντικολλητικό?
10. – Αν όχι, πάρε από το ψυγείο το βούτυρο
11. ----- Με ένα μαχαίρι κόψε 20γρ. βουτύρου
12. ----- Τοποθέτησε τα στο τηγάνι
13. Άνοιξε το μάτι της κουζίνας όπου είναι το τηγάνι σε μέτρια φωτιά
14. Άνοιξε τα αυγά στο τηγάνι
15. Ρίξε 5γρ αλάτι στα αυγά
16. Θέλεις ο κρόκος των αυγών να είναι μελάτος ή πηκτός?
17. – Αν τον θες μελάτο, τότε περίμενε μέχρι να πήξει το ασπράδι
18. ----- Όταν πήξει μετέφερε τα αυγά, με μια σπάτουλα, σε ένα πιάτο
19. – Αν τον θες πηκτό, τότε ξεχώρισε τα αυγά με μια σπάτουλα σε τρία κομμάτια.
20. ----- Αναποδογύρισε τα κομμάτια
21. ----- Όταν πήξει ο κρόκος και από τις δυο πλευρές μετέφερε τα κομμάτια σε ένα πιάτο

22. ΦΑΕ!!

