•Αλέξανδρος Μελής 3150102

•Γιάννης Φουρφουρής 3150190

•Βασίλης Κωνσταντίνου 3150085

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

**1η Εργασία**

1ος Κύκλος

Η συσκευή που επιλέξαμε για την δημιουργία νέας διεπαφής είναι ο φούρνος μικροκυμάτων μάρκας Silver Crest και μοντέλου SMW 800 D4. Ο λόγος επιλογής αυτής της συσκευής είναι η δύσχρηστη διεπαφή χρήστη που διαθέτει η συσκευή, με αποτέλεσμα να οδηγήσει ένα μέλος της ομάδας μας να μη χρησιμοποιεί το πλήρες εύρος των λειτουργιών της παρά μόνο μια συγκεκριμένη( γρήγορο ζέσταμα ).

Αποφασίσαμε έτσι να φτιάξουμε μία διεπαφή φιλική, εύχρηστη οι οποία να απευθύνεται κυρίως σε φοιτητές με περιορισμένο διαθέσιμο χρόνο και απειρία στη μαγειρική.Οι βασικές λειτουργίες είναι η εξής:

* Προσαρμοσμένη Έναρξη Ψησίματος, η λειτουργία αυτή δίνει στο χρήστη την δυνατότητα να επιλέξει τον χρόνο και την θερμοκρασία ψησίματος
* Έτοιμα προγράμματα ψησίματος, επιλέγοντας αυτή τη λειτουργία ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε προκαθορισμένους τρόπους ψησίματος για διάφορες κατηγορίες φαγητών.
* Grill(ψήσιμο σχάρας), όπου ενεργοποιούνται οι αντιστάσεις αντί των μικροκυμάτων και επιτρέπει το καθορισμό του χρόνου και της θερμοκρασίας
* Απόψυξη, με την λειτουργία αυτή πραγματοποιείται το ξεπάγωμα τροφών. Ο χρήστης μπορεί να ορίσει το χρόνο απόψυξης.
* Γρήγορη Θέρμανση, ενεργοποιούνται τα μικροκύματα σε μέγιστη ισχύ και δίνεται η επιλογή προσδιορισμού του χρόνου ψησίματος