

Στο αρχείο **salary.txt** είναι αποθηκευμένες τα στοιχεία μισθοδοσίας των υπαλλήλων μιας εταιρίας. Η δομή του είναι

- Αριθμός Μητρώου (ακέραιος)
- Ονοματεπώνυμο (χαρακτήρες)
- Βασικός Μισθός (πραγματικός)
- Ώρες Υπερωριών

Να γραφεί πρόγραμμα που να επεξεργάζεται το αρχείο και να υπολογίζει τη μισθοδοσία του κάθε υπαλλήλου σύμφωνα με τα παρακάτω.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

- Το ωρομίσθιο υπερωρίας υπολογίζεται κλιμακωτά σύμφωνα με τα παρακάτω
 - μέχρι 10 ώρες = Βασικός μισθός /150
 - άνω των 10 ωρών = Βασικός μισθός /120
- Ακαθ. αποδοχές =βασικός μισθός +αμοιβή υπερωριών
- ΙΚΑ εργαζόμενου=16% των ακαθαρίστων αποδοχών
- ΙΚΑ εργοδότη=25.06% των ακαθαρίστων αποδοχών
- Φορολογητέο ποσό =ακαθάριστες αποδοχές – κρατήσεις εργαζόμενου
- Το φορολογητέο εισόδημα ανάγεται σε ετήσια βάση (πολλαπλασιάζεται με 14)
- Ο ετήσιος φόρος υπολογίζεται κλιμακωτά σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

Κλιμάκιο ετήσιου εισοδήματος	Φορολογικός συντελεστής
Από 0 έως και 20.000 ευρώ	22%
Άνω των 20.000 έως και 30.000 ευρώ	29%
Άνω των 30.001 έως και 40.000 ευρώ	37%
Άνω των 40.000 ευρώ	45%

- Υπολογίζεται ο μηνιαίος φόρος (ετήσιος φόρος /14)

Μετά τους υπολογισμούς για κάθε εργαζόμενο γράφει σε ένα αρχείο με όνομα **ANALYSI.TXT** τα παρακάτω στοιχεία:

- AM, Ονοματεπώνυμο, BM, Ποσό Υπερωριών, Ακαθάριστες Αποδοχές, ΙΚΑ Εργαζόμενου, ΙΚΑ Εργοδότη, Σύνολο ΙΚΑ, Φόρος, Πληρωτέο ποσό

Μετά το τέλος της επεξεργασίας του αρχείου εμφανίζει στην οθόνη:

- Το συνολικό άθροισμα ΙΚΑ
- Το Συνολικό άθροισμα Φόρου
- Το Συνολικό πληρωτέο Ποσό