

Ο.Α.Ε.Δ.
ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ – ΤΕΧΝΙΤΕΣ Η/Υ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
«ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ»

Σε μια διεθνή συνάντηση άρσης βαρών έλαβαν μέρος 20 αθλητές. Ο κάθε αγωνιζόμενος λαμβάνει μέρος σε δυο κινήσεις ,αρασέ και ζετέ. Σε κάθε κίνηση έχει δικαίωμα να κάνει 3 προσπάθειες. Από αυτές λαμβάνεται υπόψη η καλύτερη. Το συνολικό βάρος που σήκωσε ο αθλητής ,είναι το άθροισμα από τις καλύτερες προσπάθειες στις δύο κινήσεις και νικητής είναι αυτός που έχει το μεγαλύτερο άθροισμα. Να γραφεί κώδικας ο οποίος :

Διαβάζει τα ονόματα των 20 αθλητών και τα αντίστοιχα βάρη που σήκωσαν σε κάθε κίνηση.

Υπολογίζει και εμφανίζει την καλύτερη επίδοση και το αντίστοιχο βάρος σε κάθε κίνηση, του κάθε αθλητή.

Υπολογίζει και εμφανίζει το σύνολο των κιλών που σήκωσε κάθε αθλητής.

Εμφανίζει το όνομα του νικητή και το βάρος που σήκωσε.