

Άσκηση

Θα σχεδιάσετε και θα προγραμματίσετε σε C έναν αλγόριθμο που θα διαβάζει μια λίστα ακεραίων θετικών αριθμών και θα τυπώνει, το πλήθος τους, τους 5 μικρότερους και τους 5 μεγαλύτερους.

Το πλήθος των αριθμών στην είσοδο είναι μεγαλύτερο ή ίσο του 5. Το τέλος της εισόδου σηματοδοτείται από έναν αρνητικό αριθμό.

Παράδειγμα εισόδου

14
25
16
37
22
45
11
67
52
85
38
64
56
48
-1

Το πρόγραμμά σας θα πρέπει να τυπώσει:

Πλήθος = 14
11 14 16 22 25
85 67 64 56 52