

Κάθε ακέραιος αριθμός >1 μπορεί να εκφραστεί ως το γινόμενο πρώτων αριθμών. Π.χ. το 6 ισούται με $2 \cdot 3$, όπου και το 2 και το 3 είναι πρώτοι αριθμοί.

Να γίνει πρόγραμμα το οποίο θα δέχεται έναν ακέραιο N. Αν ο N είναι μικρότερος του 2 τότε το πρόγραμμα θα τερματίζει εμφανίζοντας το μήνυμα «Wrong input». Σε διαφορετική περίπτωση θα εμφανίζει με αύξουσα σειρά τους πρώτους αριθμούς που είναι παράγοντες του N (οι παράγοντες θα πρέπει να εμφανίζονται σε μια σειρά χωρισμένοι με κενά).

Παραδείγματα:

Είσοδος	Έξοδος
1	Wrong input
7	7
8	2 2 2
147	3 7 7