

ΘΕΜΑ Γ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΜΑ-Γ

ΜΕΣΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: nA , $nA-1000$

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: όριο, βάρος-δελι, βάρος, χρέωση; $δω-πο60$

ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ: απαντ.

ΑΡΧΗ.

ΔΙΑΒΑΣΕ όριο

ΑΡΧΗ-ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ.

ΔΙΑΒΑΣΕ βάρος-δελι

ΜΕΧΡΙΣ-ΟΤΟΥ βάρος-δελι < όριο

$nA \leftarrow 0$

$δω-πο60 \leftarrow 0$

$nA-1000 \leftarrow 0$

ΑΡΧΗ-ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΓΡΑΨΕ όριο - βάρος-δελι

ΓΡΑΨΕ ΠΝΑ ΦΟΡΕΘΕΙ ΤΑΞΕΜΑ; (ΝΑΙ/ΟΧΙ)

ΔΙΑΒΑΣΕ απαντ

ΑΝ απαντ = 'ΝΑΙ' ΤΟΤΕ.

ΔΙΑΒΑΣΕ βάρος.

ΑΝ $βάρος + βάρος-δελι \leq \text{όριο}$ ΤΟΤΕ

$βάρος-δελι \leftarrow βάρος-δελι + βάρος.$

ΑΝ $βάρος \leq 500$ ΤΟΤΕ.

$χρέωση \leftarrow βάρος * 0,5.$

ΑΛΛΙΩΣ-ΑΝ $βάρος \leq 1500$ ΤΟΤΕ

$χρέωση \leftarrow 500 * 0,5 + (βάρος - 500) * 0,3$

ΑΛΛΙΩΣ.

$χρέωση \leftarrow 500 * 0,5 + 1000 * 0,3 + (βάρος - 1500) * 0,1$

ΣΕΛΟΣ-ΑΝ

$δω-πο6 \leftarrow δω-πο6 + χρέωση.$

ΑΝ. βάρος > 1000 ΤΟΞΕ

$n^2 - 1000 \leftarrow n^2 - 1000 + 1$

ΣΕΛΟΣ - ΑΝ

ΑΛΛΙΩΣ.

ΓΡΑΨΕ 'ΤΟ ΔΕΜΑ ΔΕΝ ΧΩΡΑΕΙ'

$n^2 \leftarrow n^2 + 1$

ΣΕΛΟΣ - ΑΝ

ΣΕΛΟΣ - ΑΝ

ΜΕΧΡΙΣ - ΟΣΟΥ ΔΙΝΑΤΕ = 'ΟΧΙ'

ΓΡΑΨΕ n^2 , συν-ποσό, $n^2 - 1000$

ΣΕΛΟΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ