

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓ/ΚΗΣ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.

ΕΞΑΜΗΝΟ : __Δ΄__

ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΠΕΚ ΞΥΝΗ Α.Μ. 01022

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: _2014/15_

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: __VIDEO GAMES__

ΜΑΘΗΜΑ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ V

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: __Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _ΤΕΤΑΡΤΗ 17/12/14_

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

ΘΕΜΑΤΑ:

Το Υπουργείο Γεωργίας, έχει αναθέσει στην εταιρεία όπου εργάζεστε, την ανάπτυξη και υλοποίηση εφαρμογής με αντικείμενο τον υπολογισμό των επιχορηγήσεων και του κοστολογίου διανοίξεων γεωτρήσεων σε αγροτικές περιοχές.

Για τη διάνοιξη μιας γεώτρησης κάθε ενδιαφερόμενος αγρότης δικαιούται επιχορήγηση, ανάλογα με την έκταση του αγροτεμαχίου του σύμφωνα με τον Πίνακα 1.

Στρέμματα αγροτεμαχίου	Επιχορήγηση
< 100	2000 €
101 - 500	3500 €
501 - 1000	4500 €
>1000	6000 €
Πίνακας 1	

Τύπος Εδάφους	Πρώτο μέτρο	Κάθε επόμενο μέτρο
Βραχώδες	30€	6 €
Χωματώδες	20€	4 €
Αμμώδες	10€	2 €
Πίνακας 2		

Το κόστος της διάνοιξης, υπολογίζεται με βάση τον τύπο του εδάφους και σύμφωνα με τον πίνακα 2.

Ζητείται να γραφεί κώδικας, ο οποίος εισάγει (μέσω φόρμας αντικειμένων), το ονοματεπώνυμο του αγρότη, ο οποίος αιτείται την επιχορήγηση, την έκταση του αγροτεμαχίου του (σε στρέμματα) και τον τύπο του εδάφους. Θα υπολογίζει και θα εμφανίζει στην οθόνη (σε αντίστοιχο αντικείμενο) το μέγιστο βάθος (σε μέτρα) στο οποίο μπορεί να φθάσει η γεώτρηση με τα χρήματα της επιχορήγησης.

Οι τιμές των πινάκων είναι φανταστικές και δεν έχουν καμία σχέση με την πραγματικότητα.