

Ασκ25Σελ52_Κλιμακωτή ΑΝ

Σε έναν λογαριασμό τραπεζής παρέχεται κλιμακωτά το ακόλουθο επιτόκιο:

Ποσό	Επιτόκιο
≤ 5.000	1,8% το έτος
> 5.000	1,5% το έτος

Ο αλγόριθμος διαβάζει το ποσό χρημάτων που έχει ο λογαριασμός και υπολογίζει και θα εμφανίζει τον τόκο που θα λάβει μετά από ένα έτος, καθώς και το συνολικό ποσό χρημάτων μαζί με τον τόκο.

Να συμπληρώσετε τα 4 κενά.

Αλγόριθμος Ασκ25Σελ52

Εμφάνισε "Δώσε αρχικό ποσό"

Διάβασε π

Αν ≤ 5000 τότε

τόκος $\leftarrow 1.8/100 *$

αλλιώς

τόκος $\leftarrow 1.8/100 * 5000 + 1.5/100 * ($ $- 5000)$

Τέλος_αν

ΤελικόΠοσό $\leftarrow$ $+$ τόκος

Εμφάνισε "Το ποσό του τόκου είναι: ", Τόκος

Εμφάνισε "Το τελικό ποσό είναι: ", ΤελικόΠοσό

Τέλος Ασκ25Σελ52