

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Μετατρέψτε το παρακάτω απόσπασμα αλγορίθμου εμφωλευμένης εντολής χρησιμοποιώντας τη δομή

α)της απλής επιλογής

(αν συνθήκη τότε

<εντολές>

Τέλος\_αν)

β)της σύνθετης επιλογής

(αν συνθήκη1 τότε

<εντολές1>

Αλλιώς\_αν συνθήκη2

<εντολές2>

Αλλιώς\_αν συνθήκη3

<εντολές3>

Αλλιώς

<εντολές4>

Τέλος\_αν)

Γράψε 'Δώσε τιμή χ : '

Διάβασε χ

Γράψε 'Δώσε τιμή ψ : '

Διάβασε ψ

Αν  $\chi > 9.5$  τότε

Αν  $\chi \leq 114$  τότε

Εμφάνισε 'Προάγεται'

Αλλιώς

Εμφάνισε 'Απορρίπτεται'

Τέλος\_αν

Αλλιώς

Εμφάνισε 'Παραπέμπεται'

Τέλος\_αν