**Ασκήσεις σε Θέματα Δομής Επιλογής**





Δ4. Να υπολογιστεί και να εμφανιστεί ο τελικός φόρος.

**Aλγόριθμος** Θέμα\_Δ

**Διάβασε** φορ, παιδ

**Αν** παιδ>=0 **και** παιδ<=2 **τότε**

ΠΦ←0

**Αλλιώς\_αν** παιδ=3 **τότε**

ΠΦ←500

**Αλλιώς\_αν** παιδ>=4 **τότε**

ΠΦ←1000

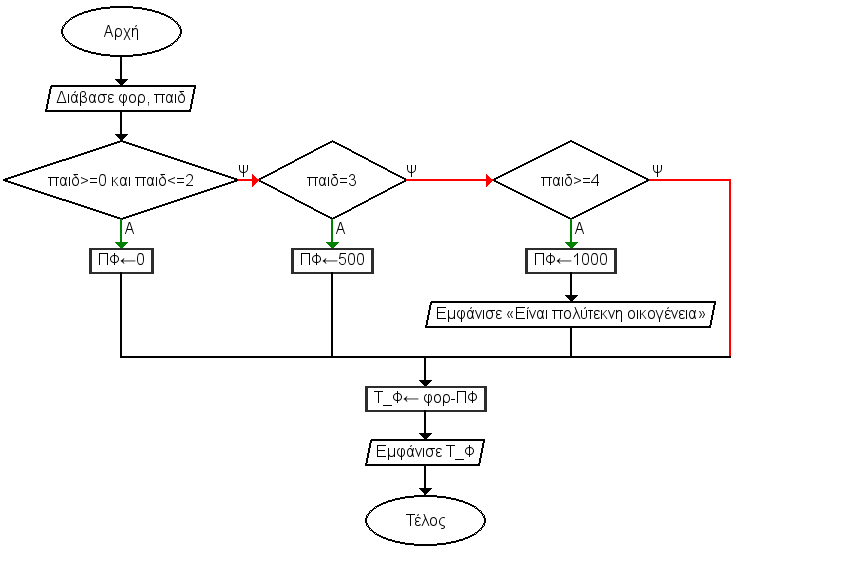
**Εμφάνισε** «Είναι πολύτεκνη οικογένεια»

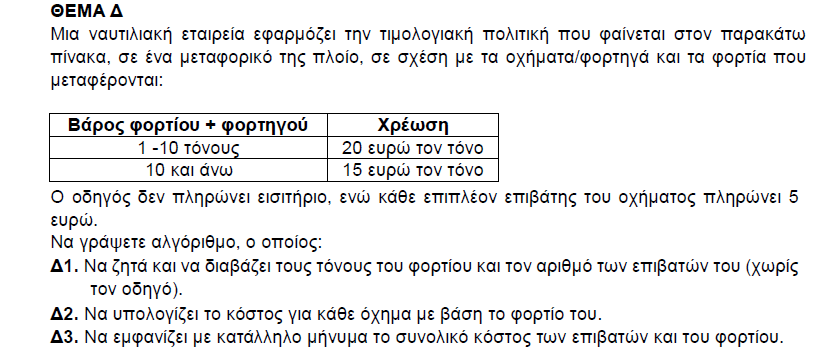
**Τέλος\_αν**

Τ\_Φ← φορ-ΠΦ

**Εμφάνισε** Τ\_Φ

**Τέλος** Θέμα\_Δ





Αλγόριθμος Θέμα\_Δ

Διάβασε τον, επιβ

Αν τον>=1 και τον<=10 τότε

Κόστος\_φ<- τον\*20

Αλλιώς\_αν τον>10 τότε

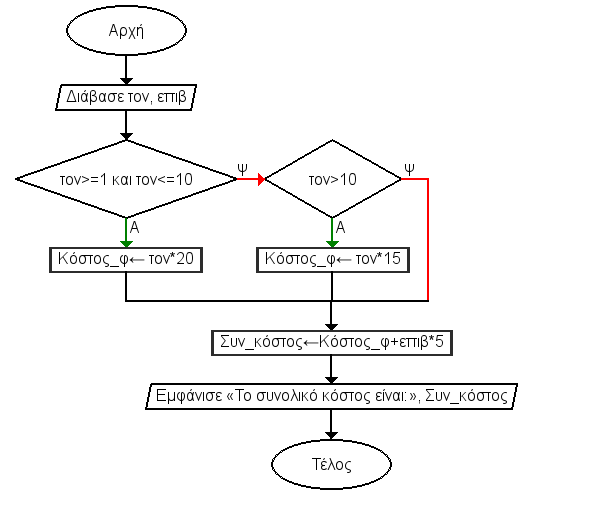
Κόστος\_φ<- τον\*15

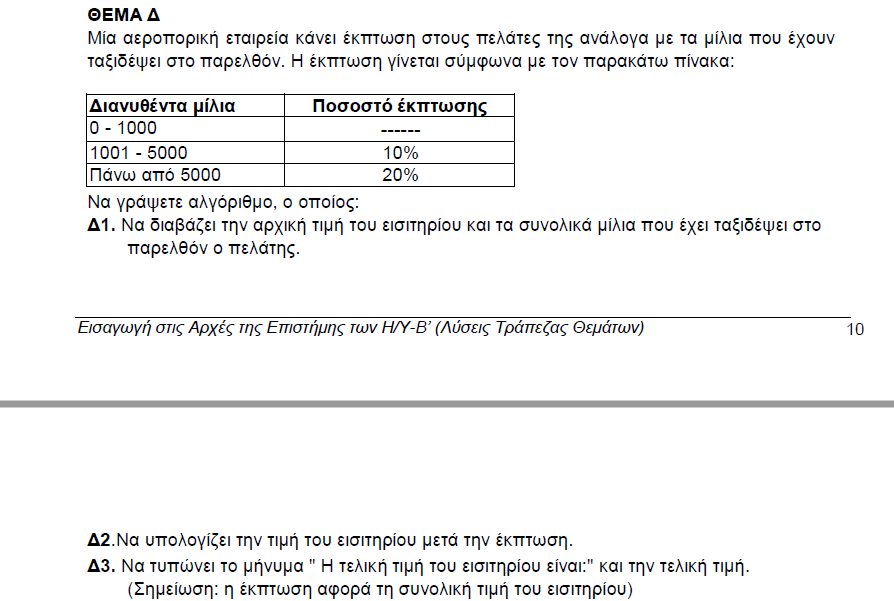
Τέλος\_αν

Συν\_κόστος<-Κόστος\_φ+επιβ\*5

Εμφάνισε «Το συνολικό κόστος είναι:», Συν\_κόστος

Τέλος Θέμα\_Δ





Αλγόριθμος Θέμα\_Δ

Διάβασε αρχ\_τ, μιλ

Αν μιλ>=0 και μιλ<=1000 τότε

εκπτ<-0

Αλλιώς\_αν μιλ>=1001 και μιλ<=5000 τότε

εκπτ<-10/100\*αρχ\_τ

Αλλιώς\_αν μιλ>5000 τότε

εκπτ<-20/100\*αρχ\_τ

Τέλος\_αν

Τιμή<-αρχ\_τ-εκπτ

Εμφάνισε «Η τελική τιμή του εισιτηρίου είναι:», Τιμή

Τέλος Θέμα\_Δ

