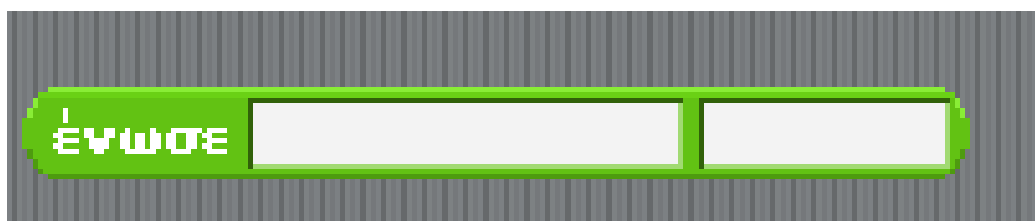


ΕΑΝ...ΑΛΛΙΩΣ

Δραστηριότητα: Πως μιλάμε ανάλογα με το φύλο

Φτιάξτε ένα σενάριο που θα ρωτάει πώς λένε το άτομο και θα «ρίχνει» την όποια απάντηση πήρε σε μια άλλη μεταβλητή ονομα. Μετά θα ρωτάει αν κάποιος είναι αγόρι ή κορίτσι ζητώντας την απάντηση με Α για αγόρι ή Κ για κορίτσι. Αν το άτομο είναι αγόρι, τότε το σενάριο θα του απαντά Γεια σου φίλε Γιώργο (αν είχε πει αρχικά ότι τον λένε Γιώργο), διαφορετικά (είναι κορίτσι) τότε το σενάριο θα απαντάει με Γεια σου φίλη Μαρία (αν πχ είχε πει ότι τη λένε Μαρία)

Βοήθεια: θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε σίγουρα τις εντολές και τις μεταβλητές:



Λύση:



Για δοκιμάστε τώρα να «τρέξετε» το πρόγραμμα και να απαντήσετε Κ στο φύλο; Μετά ξαναδοκιμάστε με Τα, μετά με Χ, μετά με Ρ, μετά με Σ.

Τι συμβαίνει; Τι παρατηρείτε;

Απάντηση: Αυτό που συμβαίνει είναι ότι μόνον όταν το φύλο είναι Α, δίνεται η σωστή απάντηση. Όλες οι άλλες περιπτώσεις κατευθύνονται στο σκέλος του «αλλιώς»

Αυτό τι λάθος είναι ; Συντακτικό ή Λογικό;

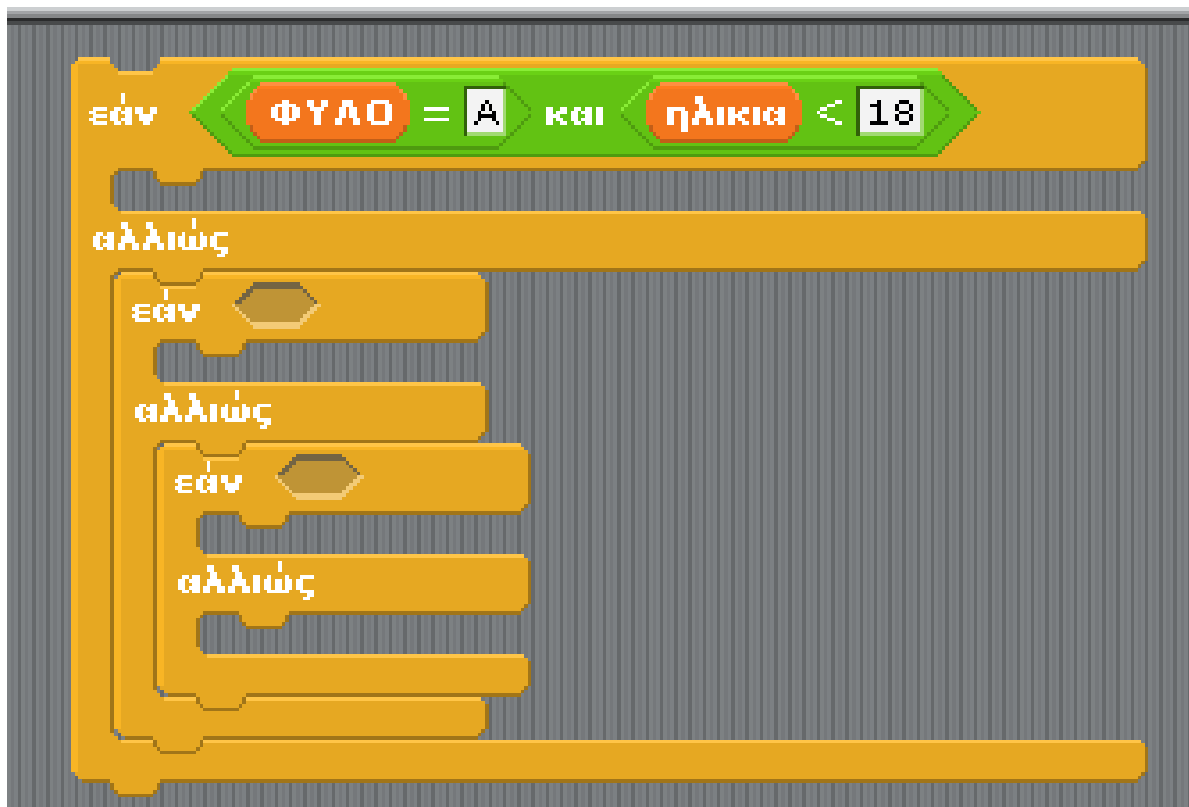
Με την επόμενη δραστηριότητα θα διορθώσουμε και αυτό το λάθος

Τώρα θα κάνουμε και άλλες ερωτήσεις για την ηλικία του ατόμου! Άρα πρέπει να θυμάστε ότι:

A) κάθε φορά πρέπει να «αντιγράψουμε» το περιεχόμενο από την μεταβλητή απάντηση σε μια άλλη μεταβλητή, ώστε να μην το χάσουμε όταν θα κάνουμε την επόμενη ερώτηση

B) Σε κάποιες περιπτώσεις δεν έχουμε μόνο δύο υποεπιλογές όπως πχ. Αγόρι ή Κορίτσι αλλά περισσότερες όπως Αγόρι πάνω από τα 18, Αγόρι ακριβώς 18, Αγόρι κάτω από τα 18, Κορίτσι πάνω από τα 18, Κορίτσι ακριβώς 18, Κορίτσι κάτω από τα 18, Εδώ στο παράδειγμά μας το επόμενο θα έχουμε λοιπόν και ηλικίες, άρα 6 περιπτώσεις επιλογών!

Για να φροντίσουμε τέτοιες περιπτώσεις έχουμε κάτι τέτοιες εμφανίσεις του EAN – τις λεγόμενες εμφωλευμένες – δηλαδή ένα EAN ... ΑΛΛΙΩΣ μέσα σε ένα EAN... ΑΛΛΙΩΣ



Λύση:

```
όταν στο  γίνει κλικ
ρώτησε Πώς σε λένε; και περίμενε
όρισε το  σε απάντηση
ρώτησε Αγόρι ή Κορίτσι; Πάτα Α ή Κ και περίμενε
όρισε το  σε απάντηση
ρώτησε ...και πόσο χρονών είσαι; και περίμενε
όρισε το  σε απάντηση
εάν  ΦΥΛΟ = Α και  ηλικια < 18
  πες ένωσε Γιαά σου ΜΙΚΡΕ μου φίλε  για 2 δευτερόλεπτα
αλλιώς
  εάν  ΦΥΛΟ = Α και  ηλικια > 18 ή  ηλικια = 18
    πες ένωσε Γιαά σου ΕΝΗΛΙΚΕ φίλε  για 2 δευτερόλεπτα
  αλλιώς
    εάν  ΦΥΛΟ = Κ και  ηλικια < 18
      πες ένωσε Γιαά σου ΜΙΚΡΗ μου φίλη  για 2 δευτερόλεπτα
    αλλιώς
      πες ένωσε Γιαά σου ΕΝΗΛΙΚΗ φίλη μου  για 2 δευτερόλεπτα
σταμάτησε το σενάριο
```

