

Να γίνει διαδικασία σε MicroWorlds Pro που:

1. Εισάγουμε (διαβάζει) έναν αριθμό από το πληκτρολόγιο
2. Υπολογίζει και τυπώνει με κατάλληλα μηνύματα το τετράγωνο του αριθμού
3. Επαναλαμβάνει την παραπάνω διαδικασία 3 φορές
4. Μας εμφανίζει το κατάλληλο μήνυμα αν το τετράγωνο είναι $\geq$ του 25, ή όχι (μεγαλύτερο ή ίσο του 25)

1.

Για τετράγωνο_ενός_αριθμού

ΕΡΩΤΗΣΗ [Δώσε αριθμό]

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ [Εδωσες τον αριθμό] ΑΠΑΝΤΗΣΗ)

ΚΑΝΕ "χ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :χ

ΚΑΝΕ "ψ ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :ψ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (Φρ[Το τετράγωνο του αριθμού είναι] :ψ)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (Φρ[Το τετράγωνο του αριθμού] :χ [είναι] :ψ)

τελος

Να γίνει διαδικασία σε MicroWorlds Pro που:

1. Εισάγουμε (διαβάζει) έναν αριθμό από το πληκτρολόγιο
2. Υπολογίζει και τυπώνει με κατάλληλα μηνύματα το τετράγωνο του αριθμού
3. Επαναλαμβάνει την παραπάνω διαδικασία 3 φορές
4. Μας εμφανίζει το κατάλληλο μήνυμα αν το τετράγωνο είναι $\geq$ του 25, ή όχι (μεγαλύτερο ή ίσο του 25)

3.

*** 1ος τρόπος ***

Για τετράγωνο_3_αριθμών_α

ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 3

[

ΕΡΩΤΗΣΗ [Δώσε αριθμό]

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ [Εδωσες τον αριθμό] ΑΠΑΝΤΗΣΗ)

ΚΑΝΕ "χ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :χ

ΚΑΝΕ "ψ ΔΥΝΑΜΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ 2

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :ψ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού είναι] :ψ)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού] :χ [είναι] :ψ)

]

τελος

*** 2ος τρόπος ***

Για τετράγωνο_3_αριθμών_β

ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 3

[

ΕΡΩΤΗΣΗ [Δώσε αριθμό]

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ [Εδωσες τον αριθμό] ΑΠΑΝΤΗΣΗ)

ΚΑΝΕ "χ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :χ

ΚΑΝΕ "ψ ΔΥΝΑΜΗ :χ 2

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :ψ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού είναι] :ψ)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού] :χ [είναι] :ψ)

]

τελος

Να γίνει διαδικασία σε MicroWorlds Pro που:

1. Εισάγουμε (διαβάζει) έναν αριθμό από το πληκτρολόγιο
2. Υπολογίζει και τυπώνει με κατάλληλα μηνύματα το τετράγωνο του αριθμού
3. Επαναλαμβάνει την παραπάνω διαδικασία 3 φορές
4. Μας εμφανίζει το κατάλληλο μήνυμα αν το τετράγωνο είναι $\geq$ του 25, ή όχι (μεγαλύτερο ή ίσο του 25)

4.

*** 1ος τρόπος ***

Για τετράγωνο_αριθμού_μεγαλύτερο_ή_ίσο_του_25_α
ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 3

```
[
  ΕΡΩΤΗΣΗ [Δώσε αριθμό]
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ [Έδωσες τον αριθμό] ΑΠΑΝΤΗΣΗ)

  ΚΑΝΕ "χ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :χ

  ΚΑΝΕ "ψ ΔΥΝΑΜΗ :χ 2
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :ψ
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού είναι] :ψ)
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού] :χ [είναι] :ψ)

  ΑνΔιαφορετικά :ψ > 24
    [ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ [αποτέλεσμα >= 25]]
    [ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ [αποτέλεσμα < 25 ]]
  ]
τελος
```

*** 2ος τρόπος ***

Για μεγαλύτερο_ή_ίσο_του_25_β
ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ 3

```
[
  ΕΡΩΤΗΣΗ [Δώσε αριθμό]
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ [Έδωσες τον αριθμό] ΑΠΑΝΤΗΣΗ)

  ΚΑΝΕ "χ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :χ

  ΚΑΝΕ "ψ ΔΥΝΑΜΗ :χ 2
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ :ψ
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού είναι] :ψ)
  ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (ΦΡ[Το τετράγωνο του αριθμού] :χ [είναι] :ψ)

  ΑνΔιαφορετικά :ψ < 25
    [ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ [αποτέλεσμα < 25 ]]
    [ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ [αποτέλεσμα >= 25]]
  ]
τελος
```