

ΑΠΑΝΤΗΣΤΕ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ (πχ 1,5,20 κλπ)

- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΚΑΜΙΑ ΦΟΡΑ, ΓΡΑΨΤΕ **0**
- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΑΠΕΙΡΕΣ ΦΟΡΕΣ, ΓΡΑΨΤΕ **ΑΠΕΙΡΕΣ**

1. Πόσες φορές θα εκτελεστούν οι παρακάτω βρόχοι επανάληψης;

- 1) ΓΙΑ i ΑΠΟ -3 ΜΕΧΡΙ 1
- 2) ΓΙΑ i ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 2
- 3) ΓΙΑ i ΑΠΟ 5 ΜΕΧΡΙ 5
- 4) ΓΙΑ i ΑΠΟ 6 ΜΕΧΡΙ 6 ΜΕ_ΒΗΜΑ 0
- 5) ΓΙΑ i ΑΠΟ -9 ΜΕΧΡΙ -15 ΜΕ_ΒΗΜΑ -1
- 6) ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 10 ΜΕ_ΒΗΜΑ 2
- 7) ΓΙΑ i ΑΠΟ -4 ΜΕΧΡΙ -1 ΜΕ_ΒΗΜΑ -2
- 8) ΓΙΑ i ΑΠΟ 5 ΜΕΧΡΙ 12 ΜΕ_ΒΗΜΑ 3
- 9) ΓΙΑ i ΑΠΟ 0.5 ΜΕΧΡΙ 2 ΜΕ_ΒΗΜΑ 0.5
- 10) ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 2 ΜΕ_ΒΗΜΑ 0

2. Πόσες φορές θα εκτελεστούν οι παρακάτω βρόχοι;

- | | |
|---|--|
| <p>1)</p> <pre>α ← 0 ΟΣΟ α < 15 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ χ ← α + 1 α ← α + 3 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</pre> | <p>2)</p> <pre>α ← -12 ΟΣΟ α > 0 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ ΓΡΑΨΕ α α ← α + 3 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</pre> |
| <p>3)</p> <pre>α ← 10 ΟΣΟ α >= 20 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ ΓΡΑΨΕ α α ← α + 5 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</pre> | <p>4)</p> <pre>α ← 2 ΟΣΟ α <= 11 ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ ΓΡΑΨΕ α α ← α + 5 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</pre> |

3. Πόσες φορές θα εκτελεστούν οι παρακάτω βρόχοι;

- | | |
|---|---|
| <p>1)</p> <pre>β ← 0 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΓΡΑΨΕ β β ← β + 3 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ β > 13</pre> | <p>2)</p> <pre>α ← -9 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΓΡΑΨΕ α α ← α - 3 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ α > -1</pre> |
| <p>3)</p> <pre>β ← 200 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΓΡΑΨΕ β β ← β - 50 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ β <= 0</pre> | <p>4)</p> <pre>β ← 0 ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΓΡΑΨΕ β β ← β + 3 ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ β > 7</pre> |