

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ
ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ - ΛΑΘΟΥΣ

- | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. Λ | 9. Σ | 17. Σ | 25. Λ | 33. Λ | 41. Σ | 49. Λ |
| 2. Σ | 10. Σ | 18. Σ | 26. Λ | 34. Σ | 42. Λ | 50. Λ |
| 3. Λ | 11. Σ | 19. Λ | 27. Λ | 35. Σ | 43. Σ | |
| 4. Λ | 12. Σ | 20. Σ | 28. Σ | 36. Λ | 44. Σ | |
| 5. Σ | 13. Λ | 21. Σ | 29. Σ | 37. Σ | 45. Σ | |
| 6. Λ | 14. Λ | 22. Σ | 30. Σ | 38. Λ | 46. Λ | |
| 7. Λ | 15. Σ | 23. Λ | 31. Σ | 39. Σ | 47. Σ | |
| 8. Σ | 16. Λ | 24. Λ | 32. Σ | 40. Σ | 48. Σ | |

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Α - Δ - Ε - ΣΤ , 2. Δ , 3. Δ , 4. Α - Δ - ΣΤ , 5. ΣΤ , 6. Γ - Δ - ΣΤ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΕΝΩΝ

- | | | |
|------------------|--------------------|------------------------|
| 1. σταθερές | 6. <> | 11. ΑΡΧΗ |
| 2. μεταγλωττιστή | 7. ενσωματωμένες | 12. & |
| 3. τύπος | 8. εκχώρησης | 13. ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ |
| 4. συγκριτικοί | 9. ΓΡΑΨΕ / ΔΙΑΒΑΣΕ | 14. άρνησης |
| 5. div | 10. σχολίου | 15. λογάριθμο |

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1.

1^η έκφραση : $T \leftarrow 2 * \pi * T_P(m / D)$

2^η έκφραση : $E_{kin} \leftarrow 1 / 2 * m * v ^ 2$

3^η έκφραση : $F \leftarrow T_P(F1^2 + F2^2 + 2 * F1 * F2 * \Sigma\Upsilon\Nu(\phi))$

4^η έκφραση : $R \leftarrow (-b + T_P(b ^ 2 - 4 * a * c)) / (2 * a)$

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Άσκηση

ΣΤΑΘΕΡΕΣ

$\Pi = 3.14$

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: R

ΑΡΧΗ

ΓΡΑΨΕ 'Δώσε ακτίνα κύκλου'

ΔΙΑΒΑΣΕ R

$ΕΜΒ \leftarrow \Pi * R ^ 2$

ΓΡΑΨΕ 'Εμβαδό = ', ΕΜΒ

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Μετατροπή

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Γ, Μ, Α, Β, Δ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: Κ, i

ΑΡΧΗ

$\Gamma \leftarrow 0$

$M \leftarrow 0$

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 100 ΜΕ ΒΗΜΑ 0.5

ΔΙΑΒΑΣΕ Α,Β

$\Delta \leftarrow A \bmod B$

ΑΝ $\Delta \geq 0$ ΤΟΤΕ

$\Gamma \leftarrow \Gamma + A * M$

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

$M \leftarrow M + 1$

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

$K \leftarrow \Gamma / M$

ΓΡΑΨΕ Γ,Κ

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

4.

Εντολή εκχώρησης	Τύπος μεταβλητής	Περιεχόμενο μεταβλητής
$X \leftarrow 'ΑΛΗΘΗΣ'$	ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ	'ΑΛΗΘΗΣ'
$X \leftarrow 3 \bmod 5$	ΑΚΕΡΑΙΟΣ	3
$X \leftarrow 11.0 - 13.0$	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ	-2.0
$X \leftarrow 7 > 4$	ΛΟΓΙΚΟΣ	ΑΛΗΘΗΣ
$X \leftarrow 17 \div 5$	ΑΚΕΡΑΙΟΣ	3
$X \leftarrow \PsiΕΥΔΗΣ$	ΛΟΓΙΚΟΣ	ΨΕΥΔΗΣ
$X \leftarrow 4$	ΑΚΕΡΑΙΟΣ	4
$X \leftarrow 15 / 3$	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ	5.0