

Φύλλο εργασίας 3 – Ενδεικτικές απαντήσεις

Άσκηση 1^η:

1)

```
ΑΝ ΜΟ >= 9.5 ΤΟΤΕ  
    Εμφάνισε "Πέρασες"  
αλλιώς  
    Εμφάνισε "Απορρίπτεσαι"  
Τέλος_αν
```

3)

```
ΑΝ Β >= 65 ΚΑΙ Β <= 75 ΤΟΤΕ  
    Εμφάνισε "Κανονικός"  
Τέλος_αν
```

Άσκηση 2^η:

1)

```
ΑΝ ΣΥΝΟΛΟ = 0 ΤΟΤΕ  
    ΠΛ ← ΠΛ + 1  
Τέλος_αν
```

2)

```
ΑΝ Σελίδα mod 2 = 0 ΤΟΤΕ  
    Αριστερή_Σελίδα ← Αληθής  
αλλιώς  
    Αριστερή_Σελίδα ← Ψευδής  
Τέλος_αν
```

Άσκηση 3^η:

3)

```
ΑΝ ΘΕΜ1 >= 55 ΚΑΙ ΘΕΜ2 >= 55 ΤΟΤΕ  
    Εμφάνισε "Επιτυχών"  
Τέλος_αν
```

4)

```
ΑΝ Χ < 0 ή ΗΜ(Χ) = 0 ΤΟΤΕ  
    Εμφάνισε "Λάθος δεδομένα"  
αλλιώς  
    Υ ← (Χ^2 + 5*Χ) / (Τ_Ρ(Χ)*ΗΜ(Χ))  
Τέλος_αν
```

Πρόβλημα 3^ο

```
Αλγόριθμος δήμος  
Διάβασε αρ1, αρ2, αρ3  
ΜΟ ← (αρ1 + αρ2 + αρ3)/3  
ΑΝ ΜΟ > 5 ΤΟΤΕ  
    Εμφάνισε "Πρόβλημα στην εξυπηρέτηση..."  
αλλιώς  
    Εμφάνισε "Κανένα πρόβλημα"  
Τέλος_αν  
Τέλος δήμος
```

Πρόβλημα 11^ο

```
Αλγόριθμος παραγγελία  
Διάβασε τιμή, τεμάχια  
πληρ ← τιμή*τεμάχια  
ΑΝ πληρ >= 10000 ΤΟΤΕ  
    πληρ ← πληρ - πληρ*10/100  
Τέλος_αν  
Εμφάνισε "Το πληρωτέο ποσό είναι", πληρ  
Τέλος παραγγελία
```

Πρόβλημα 14^ο

Αλγόριθμος Διψήφιος

Διάβασε A

Αν (A >= 10 και A <= 99) ή (A >= -99 και A <= -10) τότε

Εμφάνισε "Διψήφιος"

αλλιώς

Εμφάνισε "Όχι διψήφιος"

Τέλος_αν

Τέλος Διψήφιος