**ΘΕΜΑ 2**

**2.1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Αριθμός εντολής** | **Είδος λάθους** | **Περιγραφή λάθους** |
| **8** | **Λογικό** | **ΜΕΧΡΙΣ\_ΟΤΟΥ** Χ>0 **Ή** Υ >0 Για να εξασφαλιστεί ότι θα είναι και οι δύο αριθμοί θετικοί, θα έπρεπε να χρησιμοποιηθεί ο λογικός τελεστής ΚΑΙ κι όχι ο τελεστής Ή |
| **9** | **Συντακτικό** | Η κλήση της συνάρτησης ( **ΣΥΝ1(Χ,Υ,Ζ**) ) γίνεται λανθασμένα. Θα έπρεπε να είχε γραφεί ως ακολούθως:**Ζ<- ΣΥΝ1(Χ,Υ)**  |
| **11** | **Συντακτικό** | Η εντολή τερματισμού του προγράμματος είναι **ΤΕΛΟΣ\_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (κι όχι ΤΕΛΟΣ *όνομα\_προγράμματος*)** |
| **12** | **Συντακτικό** | Από την πρώτη γραμμή δήλωσης της συνάρτησης ΣΥΝ1 απουσιάζει ο τύπος της τιμής που επιστρέφει η συνάρτηση. Η εντολή 12 θα έπρεπε να γραφεί ως:**ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ** ΣΥΝ1(Α,Β)**: ΑΚΕΡΑΙΑ** |
| **17** | **Συντακτικό** | Μια συνάρτηση επιστρέφει την τιμή που υπολογίζει στο όνομά της. Η εντολή θα έπρεπε να έχει γραφεί ως:ΣΥΝ1<-ΑΠΟΤ |

**2.2**

**(1):** 2

**(2):** 0

**(3):** MOD Ξ

**(4):** ΔΙΑΙΡ

**(5):** Ι