ΑΣΚΗΣΕΙΣ

 Χωρίς να γράψετε το πρόγραμμα βρείτε τι θα τυπώσουν τα ακόλουθα προγράμματα (Απαντήστε στο χώρο που σας δίνεται). Θα πρέπει να γράψετε τους αριθμούς όπως θα τυπωθούν από τον υπολογιστή. (5β + 5β)

```
program test1
     integer i,j
     real
           х,у
     real
            c,d
     F(x,y) = L*x+K*y
     K=2
     x=1.5
     y = 2.0
     c=F(5.,3.)
     d=F(L,K)
     write(6,10)c,d
    format(1x, 'c =',1x, f4.1,/,
    &1x,'d=',1x,f4.1)
     End
(B)
program test3
     _____
     INTEGER J
     REAL A, B, D, C
     REAL EXCH
С
     A = 10
     B = 5
     C = EXCH(A, B)
     DO J = 1, 2
        D = C + (B - A)*J
     ENDDO
     WRITE (6, 10) D
10
     FORMAT (1x, 'D = ', 1x, F5.1)
     END
     REAL FUNCTION EXCH(B, A)
REAL A, B, T
     EXCH = -5.0
     T = B = 10
     B = A = 5
     A = T = 10
     RETURN
     END
```

(A)

Οι παραίμετροι μία ου συάρτησος ή υπορουτίνας έχουν συχκευριμένη θέση στον ορισμό της συάρτησος ή υποπρηγράμμας Το συμβοδικό όνομα που χρησιμωποιοίμε δεν έχω σημασία Όπως εδώ, στο κύριο πρόχραμμα λέμε ΕΧΟΗ(Α, Β) ενώ στην θιση στη σειρά των ποφοιμέτρων.

Ετσι όταν καλείται η ενιάρτηση και η εκτέλεση τον προχράμματος μεταφέρεται στην συάρτηση ΕΧΟΗ το Β = 10 και το A = 5. Θσόσο μέσα στη συάρτηση οι τιμές των Ακαι Β εναλλάσονται.

Οπότε χυρνώντας στο και σο Α=5.