

6. Έστω ότι θέλουμε να φτιάξουμε ένα πρόγραμμα που θα ζητάει από τον χρήστη να του δίνει διαδοχικά για κάθε φοιτητή τα στοιχεία (α) βαθμό και (β) αριθμό απουσιών για το εργαστήριο της Εισαγωγής στον Προγραμματισμό μέχρι να συμπληρωθεί μια ομάδα 5 φοιτητών που έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία το εργαστήριο (δημιουργία ομάδας επιτυχόντων φοιτητών για την παρακολούθηση του επόμενου εργαστηριακού μαθήματος). Απαραίτητη προϋπόθεση για να περάσει κανείς το μάθημα είναι βαθμός ≥ 5 και απουσίες ≤ 2 . Μόλις συμπληρωθεί η ομάδα των 5, το πρόγραμμα θα σταματάει και θα εκτυπώνει "Συμπληρώθηκε η ομάδα των 5". Για κάθε έναν που θα ικανοποιεί τις προϋποθέσεις θα τυπώνει «πέρασε», ενώ για τους άλλους θα τυπώνει τον λόγο για τον οποίο κόπηκαν (απουσίες ή βαθμός ή και τα δύο).

```

DO
  INPUT "Dwse ba8mo foithth",x%
  INPUT "Dwse ari8mo apoysiwn",y%
  IF x%>=5 AND y%<=2 THEN
    PRINT "PERASE"
    athroisma%=athroisma%+x%
    j%=j%+1
  ELSEIF x%<5 AND y%<=2 THEN
    PRINT "KOPHKE LOGO BA8MOY"
  ELSEIF y%>2 AND x%>=5 THEN
    PRINT "KOPHKE LOGO APOYSIWN"
  ELSE
    PRINT "KOPHKE LOGO BA8MOY KAI APOYSIWN"
  END IF
LOOP UNTIL j%>=3

mo!=athroisma%/j%
PRINT "O mesos oros twn epityxontwn foititwn einai: "; mo!
END

```