

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓ/ΚΗΣ ΕΞΑΜΗΝΟ : ____ Γ' ____
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.
ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΠΕΚ ΞΥΝΗ Α.Μ. 01022 ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: __ 2012 __
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: __ ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ & ΗΛ/ΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: __ Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _ ΠΕΜΠΤΗ 19/04/2013 _ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __ 2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
ΘΕΜΑΤΑ:

1. Να γραφεί κώδικας σε γλώσσα i8086/8088 Assembly ο οποίος :
 - i. Αποθηκεύει στους καταχωρητές AX, BX, CX και DX τις τιμές 45F3, 0800, 0E45 και 3231 αντίστοιχα.
 - ii. Αθροίζει τις τιμές και αποθηκεύει το αποτέλεσμα στον AX, αφού πρώτα αποθηκεύσει το προηγούμενο περιεχόμενό του στη στοίβα.
 - iii. Αποθηκεύει το αποτέλεσμα της άθροισης στη θέση μνήμης DS:0450 και ανακτά το περιεχόμενο του AX.

2. Τι σημαίνει η διεύθυνση 00F3:AB89; Να μετατραπεί η ανωτέρω διεύθυνση σε διεύθυνση 20bit

Σύμβολο επαγγελματικής επιτυχίας

καλή επιτυχία!