

#### Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Ακ. έτος 2020-2021, 6ο Εξάμηνο: Συστήματα Μικροϋπολογιστών

Παναγιώτα-Μικαέλα Ξυλιά ΑΜ:03118859

Νικολέτα Σάλιαρη ΑΜ:03118864

### 1η Άσκηση

Ο κώδικας και τα σχόλια βρίσκονται στο αντίστοιχο ασκ1.asm αρχείο

# 2η Άσκηση

Το πρόγραμμα δέχεται 2 δεκαδικούς αριθμούς,τους εμφανίζει στην οθόνη,υπολογίζει το άθροισμα και τη διαφορά τους και τα εμφανίζει σε δεκαεξαδική μορφή(PRINT HEX).

Ο κώδικας περιλαμβάνεται στο αντίστοιχο αρχείο ασκ2.asm

### 3η Άσκηση

ο κωδικας βρισκεται στο αρχειο ask3.asm

# <u>4η Άσκηση</u>

ο κωδικας βρισκεται στο αρχειο ask4.asm

# <u>5η Άσκηση</u>

ο κώδικας και τα αντίστοιχα επεξηγηματικά σχόλια βρίσκονται στο αρχείο ασκ5.asm