

ΤΕΙ Πειραιά

ΣΤΕΦ

ΤΜΗΜΑ Η/Υ Συστημάτων

ΜΑΘΗΜΑ Προγραμματισμός II (BASIC)

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δρ. Ατρατζίδης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 17-9-97

Θ Ε Μ Α Τ Α Σ Ε Ε Τ Α Σ Ε Ω Ν Β. Π Ε Ρ Ι Ο Δ Ο Υ

1. Να γραφεί πρόγραμμα το οποίο θα διαβάσει ένα πίνακα $A(N,M)$ θα τον τυπώνει και θα τοποθετεί σε ένα μονοδιάστατο πίνακα B τους όρους του πίνακα A που διαφέρουν από τον προηγούμενο περισσότερο από δύο μονάδες.

(4)

2. Να γραφεί πρόγραμμα το οποίο θα διαβάζει τους πίνακες $A(N,M)$ και $B(N,P)$ και θα βρίσκει και τυπώνει το γινόμενο τους $G(N,P)$

(4)

3. Να γραφεί πρόγραμμα που να δημιουργεί ένα πίνακα $A(N,M)$ (με $N,M < 10$), που κάθε όρος του θα έχει σαν τιμή το άθροισμα των συντεταγμένων του.

(2)