

Διδάσκων: Κ. Δελημπασης

Σεπτέμβριος 2015

Εργασία

Βήμα 1^ο

Θεωρείστε ένα επίπεδο πλέγμα από τετράγωνα πλευράς μήκους ίσου με 1. Θεωρείστε επίσης παραλληλόγραμμο πλάτους w του οποίου ο μεγάλος άξονας διέρχεται από σημείο $P(x_0, y_0)$ και σχηματίζει γωνία θ με τον άξονα X .

Κατασκευάστε συνάρτηση η οποία:

Α) δέχεται για είσοδο το πλάτος w , τη γωνία θ και τις συντεταγμένες του P και υπολογίζει το εμβαδό της τομής κάθε τετραγώνου του πλέγματος με το παραλληλόγραμμο.

