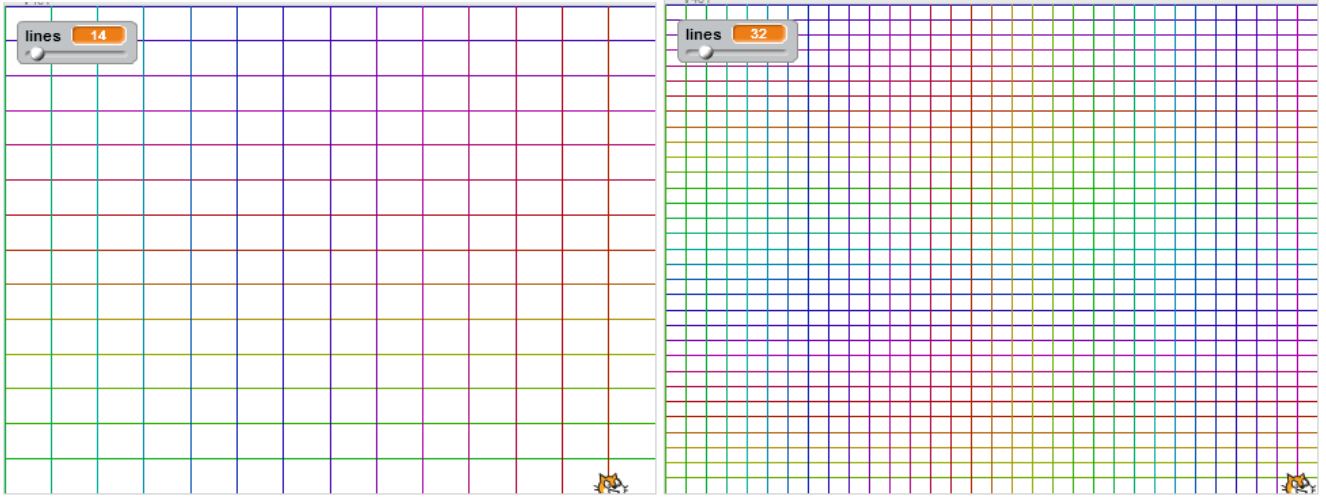


Πρόγραμμα που σχεδιάζει ένα πλέγμα γραμμών ρυθμιζόμενης πυκνότητας:



Οριζόντιες γραμμές πλέγματος:

- Διαιρούμε την κάθετη απόσταση της οθόνης  $(-180,180) = 360$  σε lines τμήματα:



- Επανάλαβε lines φορές
  - Με σηκωμένη πένα πήγαινε στο  $(-240,y)$
  - Με κατεβασμένη πένα πήγαινε στο  $(240,y)$
  - Μείωσε το y κατά step\_vertical
  - Άλλαξε το χρώμα της πέννας

Κάθετες γραμμές πλέγματος: παρομοίως

### Προέκταση

Κάντε τις κατάλληλες προσθήκες ώστε να σχεδιάζονται και διαγώνιες γραμμές