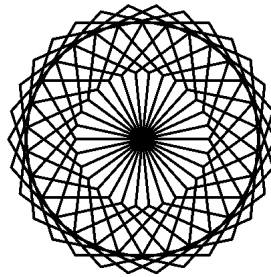


Εργασία 2ου τετραμήνου στο μάθημα της πληροφορικής Τμήμα Γ1

1) Γράψτε μια εντολή `for` που θα σχεδιάζει το παρακάτω σχήμα.

```
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *  
* * * * *
```

2) Να γράψετε ένα πρόγραμμα το οποίο θα σχεδιάζει το παρακάτω σχήμα:



Υπόδειξη: Το σχήμα αποτελείται από 30 εξάγωνα που «απέχουν» 12° .

- 3) Γράψτε ένα πρόγραμμα το οποίο θα ζητά από τον χρήστη να του δώσει το όνομά του και θα τυπώνει έναν χαιρετισμό με το όνομα του χρήστη
- 4) Τροποποιήστε το προηγούμενο πρόγραμμα ώστε να μόνο όταν δίνονται τα ονόματα Ελένη και Κώστας να τυπώνει χαιρετισμός.

Σημειώσεις

- 1) Τις απαντήσεις σας θα πρέπει να τις γράψετε στο σώμα ενός email που θα στείλετε στη διεύθυνση

2gymofxanthi@gmail.com

Στο θέμα του email θα πρέπει να γράψετε με ΚΕΦΑΛΑΙΑ μόνο το όνομα, το επώνυμο και το τμήμα σας με αυτή τη σειρά (π.χ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ - Β5).

- 2) Όλες οι προγραμματιστικές ασκήσεις πρέπει να γραφτούν στη γλώσσα προγραμματισμού Python. Λύσεις ασκήσεων σε άλλη γλώσσα προγραμματισμού θεωρούνται αυτομάτως λάθος. Επίσης, δεν επιτρέπεται η χρήση δομών ή εργαλείων που δεν έχουν διδαχθεί.
- 3) Η εργασία θα πρέπει να e-ταχυδρομηθεί μέχρι τις 19 Απριλίου 2026 και ώρα 23:59.