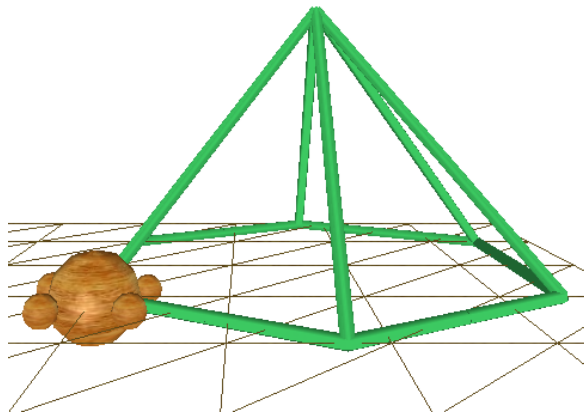


Γράψτε ένα πρόγραμμα σχεδίασης μιας κανονικής εξαγωνικής πυραμίδας

Όνοματεπώνυμο μαθητών

1.
2.
3.

Ημερομηνία: / /



- Μπορείτε, να περιγράψετε τις βασικές ιδιότητες της κανονικής εξαγωνικής πυραμίδας;
- Μπορείτε να περιγράψετε ποιες εντολές πρέπει να δώσετε στη χελώνα ώστε να γράψει στο επίπεδο ένα κανονικό εξάγωνο πλευράς 4 μονάδων;
- Μπορείτε να περιγράψετε ποιες εντολές πρέπει να δώσετε στη χελώνα ώστε να κινηθεί στο επίπεδο μιας παράπλευρης έδρας και να γράψει το ισοσκελές τρίγωνο της πυραμίδας με ίσες πλευρές 6 μονάδες;
- Μπορείτε να περιγράψετε ποιες εντολές πρέπει να δώσετε στη χελώνα ώστε να γράψει μια κανονική τετραγωνική πυραμίδα με ακμή βάσης 4 μονάδες και παράπλευρη ακμή 6 μονάδες;

- Μπορείτε να γράψετε ένα πρόγραμμα ώστε στο παράθυρο «Έξοδος μηνυμάτων» να εμφανίζονται το εμβαδόν της βάσης, το εμβαδόν της παράπλευρης επιφάνειας και ο όγκος της πυραμίδας;