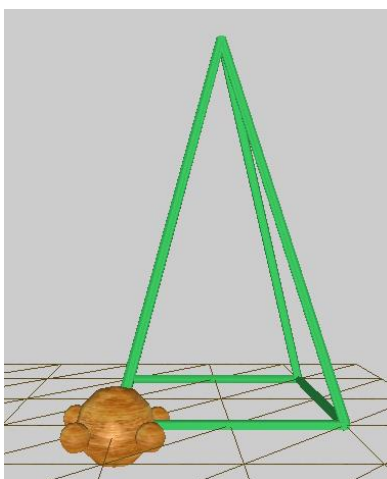


Δημιουργήστε ένα πρόγραμμα σχεδίασης κανονικής τετραγωνικής πυραμίδας με δεδομένη πλευρά και ακμή.

Ονοματεπώνυμο μαθητών

1.
2.
3.

Ημερομηνία: / /



- Μπορείτε, να περιγράψετε τις βασικές ιδιότητες της κανονικής τετραγωνικής πυραμίδας;
- Μπορείτε να περιγράψετε ποιες εντολές πρέπει να δώσετε στη χελώνα ώστε να γράψει στο επίπεδο ένα τετράγωνο με πλευρά 4 μονάδες;
- 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 8 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 8 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;