

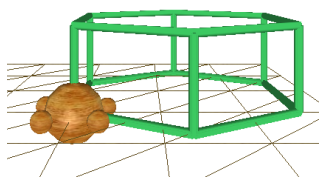
Γράψτε ένα πρόγραμμα για τη μέτρηση των πρισμάτων

Όνοματεπώνυμο μαθητών

1.
2.
3.

Ημερομηνία: / /

Το παρακάτω πρόγραμμα σχεδιάζει το πρίσμα της διπλανής εικόνας .

<pre>to prisma :a :b :n repeat :n [edraP(:a :b :n) metatopisiP(:a :n)] end prisma(3 2 6)</pre>	<pre>to edraP :a :b :n up(90) rr(90-360/:n) repeat 2 [fd(:b) rt(90) fd(:a) rt(90)] lr(90-360/:n) dp(90) end to metatopisiP :a :n fd(:a) rt(360/:n) end</pre>	
--	---	--

- Μπορείτε να εξηγήσετε τον ρόλο κάθε εντολής στη σχεδίαση του πρίσματος;
- Μπορείτε να γράψετε ένα πρόγραμμα ώστε στο παράθυρο «Εξοδος μηνυμάτων» να εμφανίζονται:
 - Το εμβαδόν της βάσης;
 - Το εμβαδόν της παράπλευρης επιφάνειας;
 - Ο όγκος του πρίσματος;