Vypočítajte numericky dĺžku paraboly od bodu po

Rozdelte ten úsek parabol na 1000 malých úsečiek a sčítajte ich dĺžky.

Pripravený je polotovar parabola.py

úsečka daná honotami nezávisle premennej má dĺžku

kde . Predumajte si, že je to pravda.