

Коцка

Ако повећавате вредност експонената у једначини сфере десиће се нешто изненађујуће. Сфера постаје коцка са заобљеним теменима.

Али ово не важи за све експоненте. Једначина коцке је:

$$x^n + y^n + z^n = b$$

где број n мора да буде паран.

Шта се дешава ако изаберете непаран број? Како се коцка мења ако даље повећавате вредност парног експонента?