DOLŽINA KROŽNEGA LOKA

Napiši formulo:

*r…..polmer*

Zgoraj je formula za dolžino krožnega loka.

Uporabimo jo, kadar imamo znan polmer kroga in središčni kot alfa.

**Posebnosti so**, kadar je središčni kot enak:

* 900  to pomeni **ena četrtina** obsega kroga,
* 1800 to pomeni **ena polovica** obsega kota
* 2700, to pomeni **tri četrtine** obsega kroga.

Torej, če je:

=900, izračunaš najprej obseg: o = 2πr in nato obseg deliš s 4.

=1800, izračunaš najprej obseg: o = 2πr in nato obseg deliš s 2.

=2700, izračunaš najprej obseg: o = 2πr in nato obseg deliš s 4 ter še pomnožiš s 3..