

*Dopolnila / morebitne ideje*

Naloga 9 te vaje zahteva izris funkcije, izris funkcije vršite v tekstovnem načinu, se pravi, da gre izpis v terminal oz. konzolno okno.

Privzeto nimate načina absolutnega pozicioniranja za izpis, zato je potrebno upoštevati:

- horizontalen zamik dosežete z izpisom ustreznega števila neizpisljivih(belih, whitespace,...) znakov oz. presledkov
- vertikalni premik dosežete z lomom vrstice pri izpisu

*varianta 1*

koordinatni sistem zasukate za 90 stopinj v smeri urinega kazalca (CW - Clock-Wise); korak X-a sedaj določa prelom vrstice, y pa vrednost izračunane funkcije

*varianta 2*

medsebojno zamenjate zalogo vrednosti in definicijsko območje, ter uporabite obrat funkcije

*varianta 3*

analitično obdelate funkcijo in ugotovite, kaj in kako morate izpisovati:

recimo; korak za x v nalogi = 0.1, ker je vertikalna enota višina vrstice, horizontalna pa širina znaka, naj bosta npr. oba 0.1. Definicijsko območje je med -0.8 in +0.8, kar pomeni 17 različnih vrednosti, zaloga vrednosti pa je med -0,176 in +0,176. Ker potrebujemo celoštevilске koordinate, uporabimo zaokroževanje, torej so to cele vrednosti v [-2,+2]. Torej je potrebno ustrezno izrisati zgolj 5 vrstic s po 17 znakov.