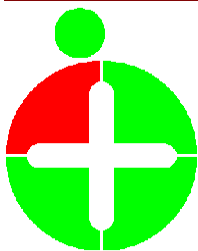


LOGO B –Državno tekmovanje 2023

1. naloga 20 točk

V soseščini so odprli novo lekarno. Nad vrati visi simbol za vašo lekarno. Simbol je zeleno jabolko, ki je krog zelene barve z belim križem razdeljen na četrtine. Zgornja leva četrtina je rdeče barve, nad njo je listek v obliki zelenega kroga.



POMOČ: Polmer jabolka je 120 korakov, tanjša debelina peresa je 4, debelejša pa 32, polmer listka pa 30 korakov.

2. naloga 30 točk

Napiši računalniški program, s katerim bo želvica narisala drevored tako, da bo na sliki vsako naslednje drevo in vsak naslednji cestni odsek velik $2/3$ prejšnjega.

POMOČ: Velikost raznih delov oceni po sliki. Velikost osnovnega dela podaj pri klicu modula.

3. naloga 50 točk

Napiši računalniški program, s katerim bo želvica na zaslonu pripravila izbiro. Po vpisu ene od možnosti iz izbire bo želvica na levi strani napisala izbrani pojem, na desni strani zaslona pa narisala izbrani pojem in ponovno ponudila izbiro.

- * Pripravi modul za izbiro (LUNA, PLANET, RAKETA ali KONEC).
- * Pripravi modul LUNA, s katerim bo želvica narisala lunin krajec.
- * Pripravi modul PLANET, s katerim bo želvica narisala planet z obročem.
- * Pripravi modul RAKETA, s katerim bo želvica narisala enostavno raketo.
- * Pripravi modul KONEC, s katerim bo želvica končala program in na zaslon napisala "NASVIDENJE!"

V nastavitvah za izpis na zaslon uporabi font (Arial, odebeljeno, velikost 24).

