



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA DELO, DRUŽINO,
SOCIALNE ZADEVE IN ENAKE MOŽNOSTI



Večgeneracijski
center Zasavje



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

INKSCAPE

delo z vektorsko grafiko



2. del

Zagorje ob Savi, junij 2019

Dušan Malić

(gradivo ni lektorirano)

PROSTOROČNO RISANJE



Risi prostoročno

Z orodjem za prostoročno risanje lahko rišemo krivulje ali ravne črte. Uporaba orodja Riši prostoročno je še posebej enostavna, če imamo na voljo grafično tablico.

1. Izberite orodje za prostoročno risanje.
2. Narišite črko S, nastavite Glajenje na 4 (slika spodaj)



3. Desno od črke S, ponovno narišite črko S, tokrat nastavite Glajenje na 45.
4. Narišite še ravno in lomljeno črto ter krivuljo (način Bezierova pot) kot prikazuje spodnja slika.



5. Črki S (Glajenje 45) dodajte še pet vozlišč. Poljubna tri vozlišča spremenite v oglišča.

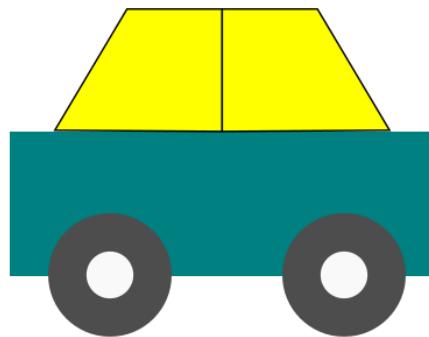


6. Dokument shranite v mapo inkscape_vap-priimek kot krivulje_vozlisca.svg

Združevanje in razdruževanje elementov

Naloga:

1. V prazen dokument narišite sliko kot je prikazana spodaj.

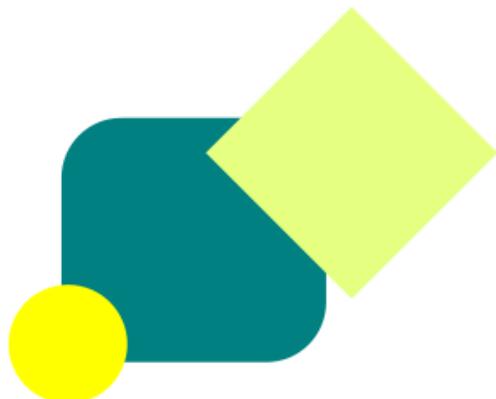


2. Vse elemente združite (Ctrl + G).
3. Ustvarite duplikat avtomobila in ga premaknite desno od prvotne risbe.
4. Elemente duplikata razdružite (Shift + Ctrl + G).
5. Dokument shranite v mapo inkscape_vaš-priimek kot avto.svg

Unija, razlika, presek, odvzem, deljenje, izreži pot (meni Pot)

Naloga:

1. Narišite elemente kot so prikazani na sliki spodaj (uporabite lahko druge barve).



2. Ustvarite še pet dodatnih kopij (slika spodaj) in jih oštevilčite.

1.



2.



3.



4.



5.



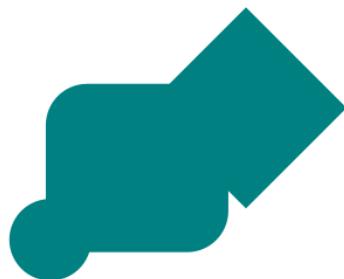
6.



3. Pri prvem uporabite Unija (angl. Union).
4. Pri drugem uporabite Razlika (angl. Difference) – dva elementa označena istočasno.
5. Pri tretjem uporabite Presek (angl. Intersection) – dva elementa označena istočasno.
6. Pri četrtem uporabite Odvzem (angl. Exclusion).
7. Pri petem uporabite Deljenje (angl. Division) – dva elementa označena istočasno.
8. Pri šestem uporabite Izreži pot (angl. Cut Path).
9. Dokument shranite v mapo inkscape_vaš-priimek v SVG formatu z imenom unija_idr

Rezultat:

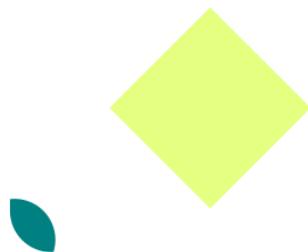
1.



2.



3.



4.



5.



6.



Pri 3. je odvisno od tega, katera dva elementa sta bila označena, pri 5. so deli razmaknjeni, da je rezultat »deljenja« bolje viden. Pri 6. so posamezni deli obarvani v drugi barvi (zaradi vidljivosti).

Dodajanje in urejanje besedila – dodatno

To je navadno besedilo napisano v programu Inkscape.

To je besedilo
napisano
znotraj

To je besedilo
napisano
znotraj

VIJUGASTA ČRTA

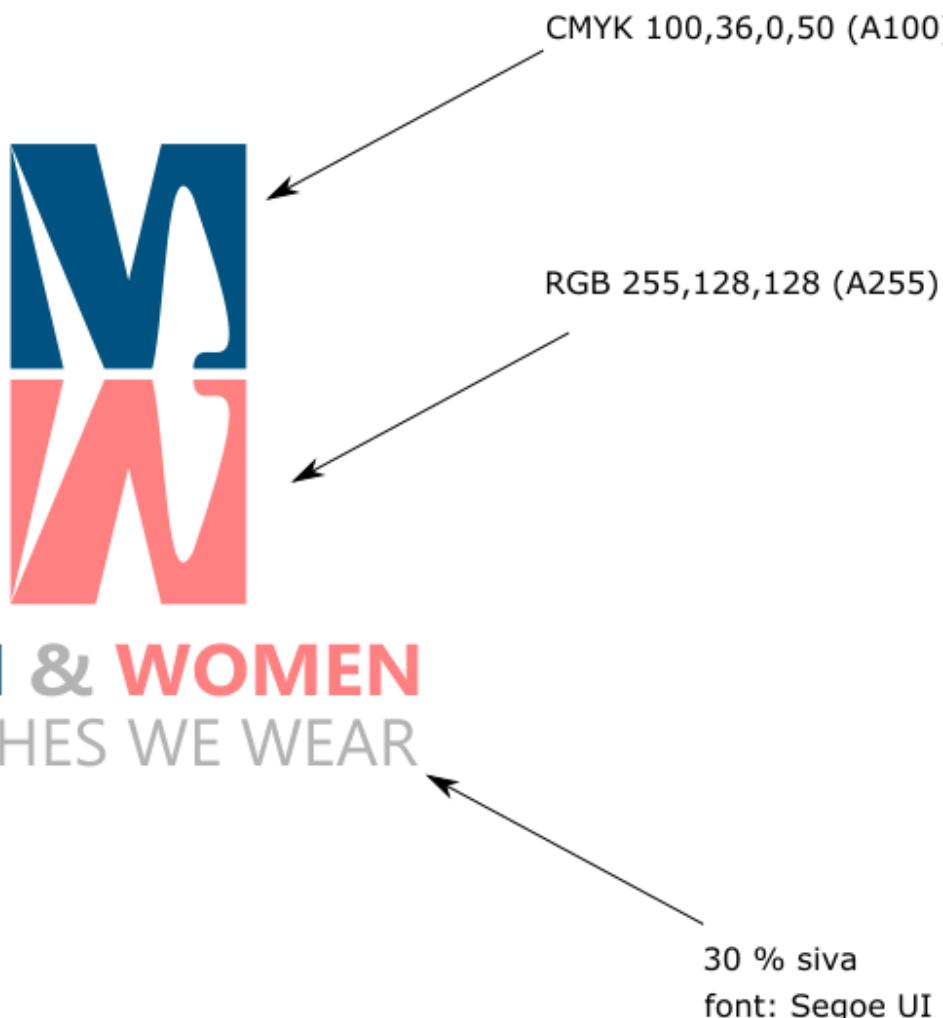
To je besedilo
napisano
znotraj

VIJUGASTA ČRTA

IZDELAVA LOGOTIPA

Naloga:

- V praznem dokumentu izdelajte logotip kot je prikazan spodaj (za osnovo, črko M, uporabite font Arial Black, črko pretvorite v krivulje, da boste lahko preoblikovali tako kot je prikazano spodaj).



- Dokument shranite v mapo inkscape_vaš-priimek v formatih SVG, PNG in PDF z imenom logotip.

VAJA



1. Za avtohišo, ki se ukvarja s prodajo in odkupom avtomobilov in posluje že 20 let, izdelajte logotip. V logotipu uporabite krajše besedilo in element, po katerem se prepozna, da gre za avtohišo (obliko oz. silhueto avtomobila ali drug element v SVG formatu poiščite na spletni strani openclipart.org).
2. Dokument shranite v mapo inkscape_vaš-priimek kot avtohisa.svg

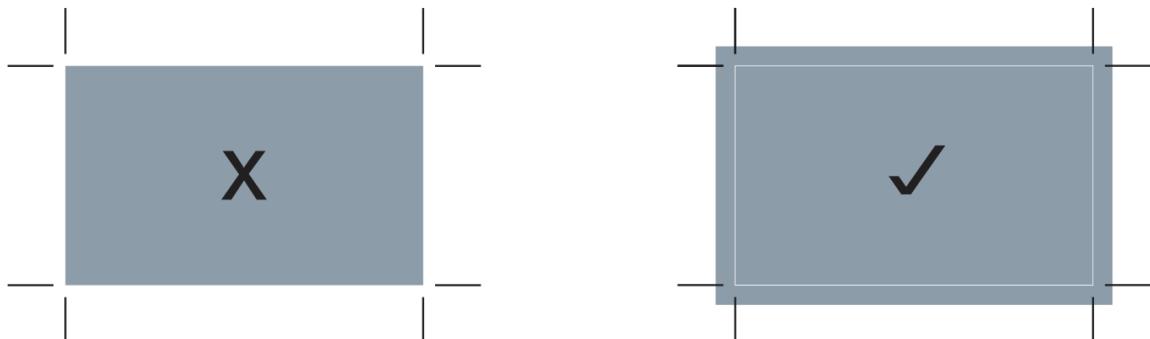
IZDELAVA VIZITKE

Najpogostejše napake pri ustvarjanju vizitke za tisk:

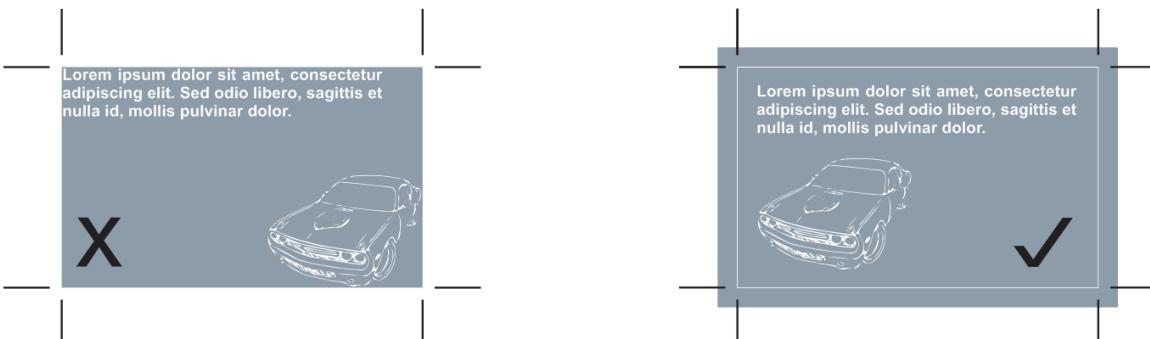
- **manjka dodatek za porezavo (bleed)**; kadar je tiskovina obrezana »v živo«, pripravite datoteko za tisk vedno z dodatkom za porezavo (+ 3 mm na vsako stran), kar pomeni, da je format datoteke za tisk vedno večji za 6 mm od željenega obrezanega formata.

Primer:

- vizitka 90x55 mm
- končni obrezen format: 90x55 mm
- format datoteke z dodatkom za porezavo: 96x61 mm



- **varno območje (margins) – grafični elementi so preblizu liniji razreza;** varno območje je odmak grafičnih elementov od roba porezave. Bodite pozorni, da grafične elemente kot so teksti, slike, logotipe vedno odmaknete od roba porezave za minimalno 3-5 mm (enolistne tiskovine kot so letaki, vizitke, zloženke).



Naloga:

Izdelajte in pripravite vizitko za tisk za avtohišo, za katero ste izdelali tudi logotip.

Pri izdelavi upoštevajte:

- velikost papirja (stran) 96x61 mm
- velikost vizitke 90x55 mm, postavljena sredinsko na stran
- pri izdelavi uporabite barvno lestvico CMYK
- vizitka naj poleg besedila, katerega pretvorite v krivulje (ime, priimek, naslov, kontaktna številka ...), vsebuje tudi grafični element
- dokument shranite v mapo inkscape_vaš-priimek v SVG formatu in PDF obliki z imenom vizitka_izdelava

IZDELAVA VABILA ZA DOGODEK

Letaki so še vedno pomembno promocijsko gradivo. Ciljni skupini lahko hitro in učinkovito predstavite dejstva.

Naloga:

1. Izdelajte letak formata A4 za prihajajoči dogodek oz. delavnico, ki jo organizira Večgeneracijski center Zasavje (koledar brezplačnih dogodkov najdete na uradni spletni strani Večgeneracijskega centra Zasavje).
2. Letak shranite v mapo inkscape_vaš-priimek v obliki SVG, PNG in PDF.

IZDELAVA PROMOCIJSKEGA LETAKA ZA SVOJE BODOČE PODJETJE

VAJA

1. Izdelajte promocijski letak (A4) za svoje podjetje, predstavite svojo dejavnost, letak naj vsebuje tako tekstovne kot grafične elemente.
2. Izdelan promocijski letak shranite v mapo inkscape_vaš-priimek v SVG formatu in formatu PDF z imenom podjetje_letak
3. Izdelan letak izvozite tudi v format PNG.

