

Zadaci za tjedan 1.3.2021. do 5.3.2021.



1.) U bilježnicu napiši naslov: "Korak po korak do rješenja"

U udžbeniku pročitaj tekst od 74. do 78.stranice koji se odnosi na naslov **Korak po korak do rješenja**; e-Udžbenik #mojportal5 nalazi se na sljedećoj poveznici:

<https://www.e-sfera.hr/prelistaj-udzbenik/1934ee5c-3880-4192-9287-790abf5c6ab0>

2.) U bilježnicu prepisi:

Algoritam – postupak rješenja nekog problema ili postizanje određenog cilja. Predstavlja skup koraka koji određenim redoslijedom izvršenja dovode do traženih rezultata.

Algoritamske strukture: 1. algoritam slijeda

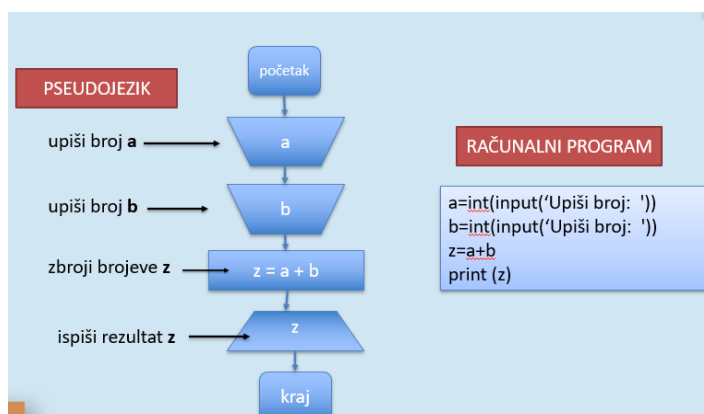
2. algoritam grananja

3. algoritam ponavljanja

Dijagram tijeka – crtežom prikazan algoritam

IZGLED SIMBOLA	ZNAČENJE SIMBOLA
	početak ili kraj programa
	unošenje podataka (ULAZ)
	obrada
	ispis rezultata (IZLAZ)
	odluka ili petlja
	poveznice

Algoritam za zbrajanje dva broja – primjer:



Nastavak na sljedećoj stranici...

3.) Utvrdi svoje znanje na e-Sferi!

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/70176752-6526-4a01-b06d-4d8064ed716f/>

NAUČI: *nauči postupak kuhanja čaja*

ISTRAŽI: *prođi SVE vježbe*

IGRAJ SE I UČI: *odigraj:*


- *Kojim redom*
- *Pseudo jezik i naredbe u Pythonu*
- *Dijagram tijeka i algoritam*

PROVJERI ZNANJE: *riješi:*

- *Provjeri svoje znanje!*
- *Kviz*
- *Što znači svaki od oblika?*

MOZGALICE: ***Rješavaju učenici koji žele znati više!***

4.) U bilježnicu odgovori na 2. pitanje koja se nalazi na 78. stranici u udžbeniku. Pitanje ne treba prepisivati. Odgovor piši punom rečenicom.

 **Provjerite svoje znanje**

1. Opišite što je algoritam.
2. Navedite barem jedan primjer situacije (aktivnosti, problema) iz svakodnevnog života koju možete opisati algoritmom.
3. Koje strukture mogu biti uključene u neki algoritam? Opišite ukratko svaku od njih.
4. Kojom se algoritamskom strukturom najčešće koristimo za prikaz aktivnosti koja se u algoritmu više puta ponavlja?
5. Na koje sve načine možemo prikazati neki algoritam?

5.) U radnoj bilježnici riješi:

- na 30. stranici: od 1.do 3. zadatka

- na 31. stranici: od 6. do 9. zadatka