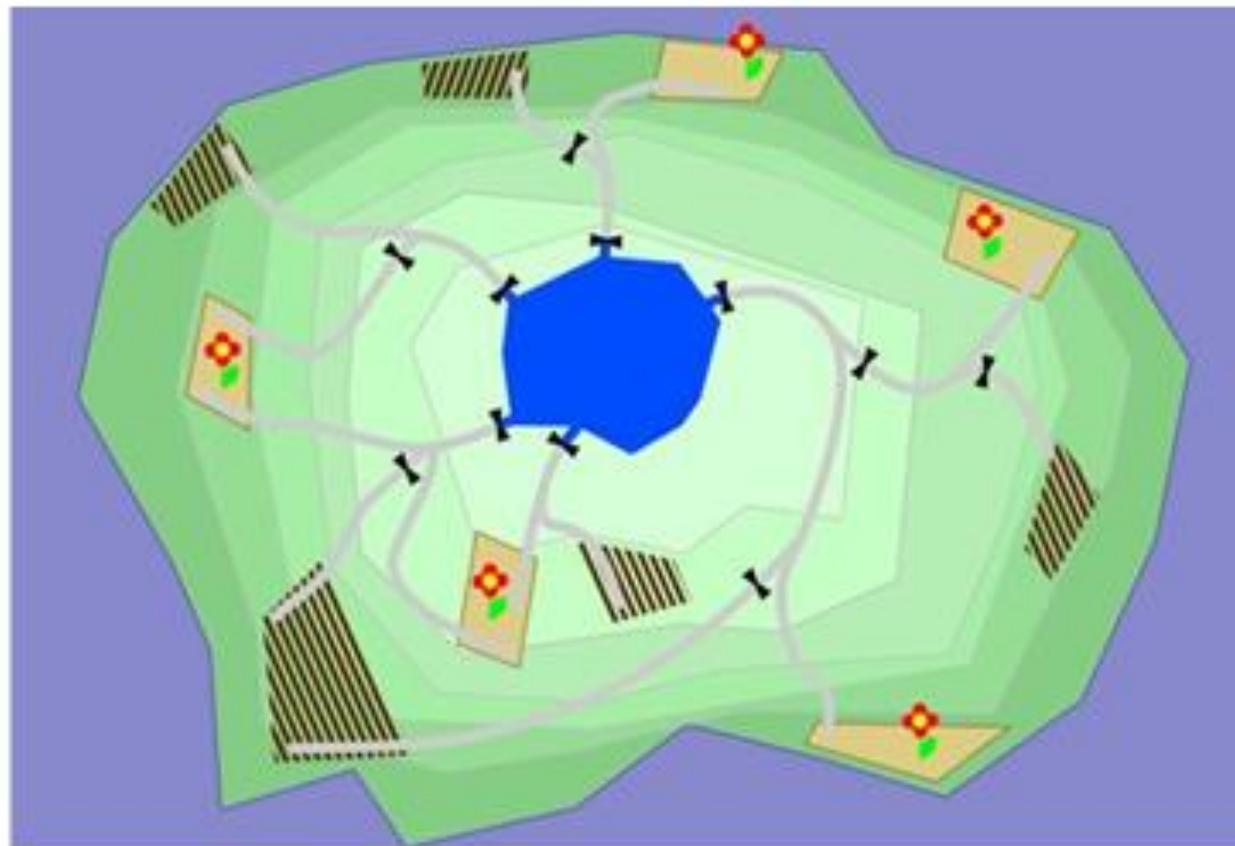


Dabrovi trebaju zaliti svoj vrt. Danas će zalijevati samo vrtove u kojima je cvijeće. Odvijanjem ventila (koji je prikazan crnom bojom) moguće je pustiti vodu kroz cijevi. Ako je odvijen ventil, voda će doći do vrta (iz jezera koje je na vrhu brda).



Koliko najmanje ventila treba otvoriti da bi se zalili svi vrtovi s cvijećem?

- a) 4 ventila
- b) 6 ventila
- c) 5 ventila
- d) 7 ventila

Dabar odlučuje gdje će se igrati u skladu s **vremenskim prilikama**.

Pravila su sljedeća:

- Ako je sunčano danas, ali jučer je bilo kišovito, on će plivati u rijeci.
- Ako je sunčano danas, a jučer je također bio sunčano, on će se igrati u pijesku, na obali rijeke.
- Ako je kišovito danas, ali jučer je bilo sunčano, on će se igrati s igračkama blokovima, u svojoj kući.
- Ako je kišovito danas, a jučer je također bilo kišovito, on se neće igrati.



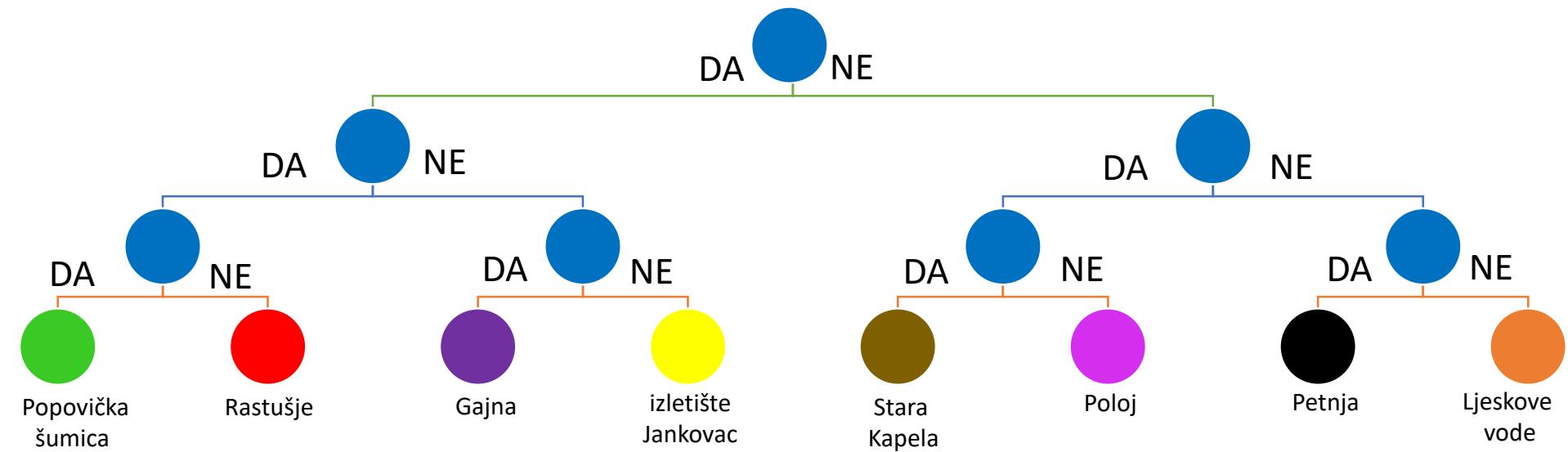
Sljedeća tablica prikazuje vrijeme u razdoblju od 1. do 8. studenog (november)

Datum	1. nov	2. nov	3. nov	4. nov	5. nov	6. nov	7. nov	8. nov
Vreme								

1. U rijeci
2. Na obali rijeke
3. U svojoj kući
4. Neće se igrati

Razrednica je 6.g razredu obećala sljedeći mjesec odlazak na izlet jer su marljivo učili i radili. No, nije im otkrila gdje će ići. Rekla je da sami mogu otkriti odredište pomoću ovog dijagrama i istinitosti izjava iz tablice.

tvrđnja	DA	NE
Naredba PRINT omogućuje unos podataka u prog. jeziku Python.		✓
Programski jezik je skup ključnih riječi i pravila njihovog pisanja.	✓	
>>>36/9=4		✓



Učenici 6.b razreda uputili su se na izlet na Hvar. Kako putovanje trajektom traje 2 sata da bi se zabavili podijelili su se u timove i zaigrali igru s kartama.

Pravila su napisana u obliku programa:

Ako je (karta s brojem manjim od 5)

 Ako je (karta crne boje)

 dodijeli svom timu broj bodova jednak broju na karti
 inače

 dodijeli suprarničkom timu 1 bod

Inače

 Ako je (karta sa simbolom srca)

 dodijeli svom timu 1 bod

Svaki tim je izvlačio kartu tri puta i nakon svakog izvlačenja su zapisali bodove.

Ako se igra odvijala na način prikazan na slici, odredi koliko je koji tim osvojio bodova nakon svakog izvlačenja te ukupan broj bodova i proglaši pobjednika.

	Tim 1	bodovi	Tim 2	bodovi
1. izvlačenje		—		—
2. izvlačenje		—		—
3. izvlačenje		—		—

Upiši broj bodova koje je svaki tim osvojio u pojedinom izvlačenju.

	Tim 1	Tim 2
1. izvlačenje	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. izvlačenje	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. izvlačenje	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pobjedio je Tim jer su osvojili ukupno bodova.

Ako je (karta s brojem manjim od 5)

Ako je (karta crne boje)

dodijeli svom timu broj bodova jednak broju na karti
inače

dodijeli suprarničkom timu 1 bod

Inače

Ako je (karta sa simbolom srca)

dodijeli svom timu 1 bod