

Sekcija iz programiranja

Dva učešća na Srpskoj Informatičkoj Olimpijadi, **osam** nagrada na Državnom takmičenju i **pet** pohvala. Ovo su rezultati učenika Sekcije iz programiranja u poslednjih par godina.

Ovi uspesi našu Gimnaziju svrstavaju u sam vrh, tik iza nekolicine matematičkih Gimnazija. Malo je srednjih škola u Srbiji koje se mogu pohvaliti ovakvim rezultatima. Možda zvuči i previše nadmeno, ali je činjenica na koju treba da budemo ponosni.

Do ovakvih rezultata se ne dolazi preko noći, mnogo truda i rada, mnogo zalaganja i odricanja, ali je uspeh tim vredniji. Iako su sva takmičenja pojedinačna, na njih smo išli i sa njih se uvek vraćali kao tim, srećni ako je barem neko ostvario uspeh i nagradu.

Česta su pitanja, šta vi to radite na sekciji? Kako uopšte izgleda to programiranje? Evo jednog jednostavnog problema koji trebate rešiti:

Mali Perica ima pet godina i kao i svako drugo dete mnogo voli čokoladu. On ima i mlađu sestru, malu Milicu, koju takođe mnogo voli. Mali Perica nikad ne uzima čokoladu ako je ne može podeliti sa svojom sestrom. Način na koji Perica deli čokoladu može nekome izgledati čudno, ali on je stariji brat i on određuje pravila. A ona su vrlo jednostavna, za sebe uvek uzima duplo više kockica čokolade nego što ih daje sestri. Moraš doneti ispravnu odluku prilikom kupovine čokolade Perici, jer ako Perica ne može podeliti čokoladu za sestru i sebe (doduše, više za sebe) na način kako to uvek radi, on počinje histerično da plače. Ispred tebe je čokolada za koju znaš koliko ima kockica. Hoćeš li je kupiti ili ne?

ulaz: 10

ulaz: 12

ulaz: 3

ulaz: 8

izlaz: NE

izlaz: DA

izlaz: DA

izlaz: NE

Ako umeš da napišeš program (programski jezik nije bitan) kojim ćeš rešiti ovaj problem, ili ti je barem rešenje jasno, a imaš želju za programiranjem, pridruži nam se na sekciji.

Aleksandar Kostadinov, prof.



