

Priprave na srednješolske olimpijade iz računalništva in informatike

Sodelovanje na olimpijadi prinaša celo kopico koristi. Tako ne samo, da je sodelovanje na pripravah in potem na olimpijadi zabavno in prijetno, da spoznamo nove prijatelje, ampak nam uspeh na olimpijadi na široko odpira vrata za študij na najboljših univerzah ter možnost sodelovanja z največjimi in najbolj izzivalnimi podjetji na svetu.

Z letošnjim šolskim letom bomo začeli izvajati celoletne priprave na olimpijade v računalništvu in informatiki: *Mednarodna olimpijada v računalništvu in informatiki (IOI)*, *Srednjeevropska olimpijada v računalništvu in informatiki (CEOI)* in *Balkanska olimpijada v računalništvu in informatiki (BOI)*.

Priprave bodo brezplačne in se jih lahko udeleži kdorkoli, a je pričakovano dobro predznanje programiranja. Srečevali se bomo na približno dva tedna v prostorih Fakultete za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani in to ob ponedeljkih od 16:00 do 19:00. Na pripravah bomo obravnavali snov v skladu z učnim načrtom olimpijad in si pri tem ogledali poučne primere starih nalog. Na vsakih pripravah bomo dobili tri domače naloge iz obravnavane snovi.

V okviru priprav bomo organizirali tri izbirna tekmovanja: prvo poskusno in dve izbirni. Rezultati na izbirnih tekmovanjih skupaj z rezultati iz najtežjih skupin na tekmovanjih ACM RTK (<http://tekmovanja.acm.si/rtk/razpis>) in FIT (<https://www.zotks.si/tehnologije/razpis>) se bodo upoštevali pri izbiri ekipe za CEOI. Najboljše bomo tudi priporočili za izbirno tekmovanje ZOTKS.

Priprave bodo izvajali bivši uspešni tekmovalci z izkušnjami z mednarodnih tekmovanj:

Jure Slak, IJS in UL FMF – bronasta medalja na IOI 2012,

dr. Tomaž Hočevar, UL FRI – bronasta medalja na IOI 2007,

dr. Janez Brank, IJS – srebrna medalja na IOI 1995 in bronasta medalja na IOI 1996,

Vid Kocijan, University of Oxford – srebrna medalja na IOI 2014 in

Filip Koprivec, IJS in UL FMF.

Okviren urnik in vsebino priprav si lahko ogledate na spletni učilnici <https://moodle.lusy.fri.uni-lj.si/course/view.php?id=60>, ki bo glavna stran priprav.