

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 13 (1985/1986)

Številka 4

Stran 240

Andrej Brodnik:

3. POLETNA ŠOLA RAČUNALNIŠTVA

Ključne besede: računalništvo.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/13/790-Brodnik.pdf>

© 1986 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

3. POLETNA ŠOLA RAČUNALNIŠTVA

Končno se nam je uresničila velika želja, da smo odprli vrata naše šole tudi v svet. Sekcija za računalništvo pri gibanju Znanost mladini je gostila petnajst mladih iz Poljske, Italije in ZRN. Uspeh pa ni enostranski, saj nam je uspelo za poletje 1986 najti nekaj izmenjalnih praks za naše srednješolce v tujini.

Toda to je prihodnost, o kateri kaj več v kakšni od prihodnjih številki, saj vam nismo še niti opisali, kako je bilo letos. Zbralo se nas je preko petdeset, in to že v soboto, 29. junija. V nedeljo smo si ogledali Postojnsko jamo, v ponedeljek pa pričeli z resnim delom.

Delo je potekalo v sedmih skupinah, od katerih so imeli tri predavanja v angleščini. Urnik se glede na prejšnja leta ni prav nič spremenil, kar pomeni, da je delo zopet potekalo dopoldne in popoldne po štiri ure. Večerni prosti čas je bil namenjen obisku kakšne prireditve, partiji taroka ali podobnemu.

Novost pri delu je pomenilo povečanje delovnih dni na šest. Tako so vse skupine uspešno zaključile delo in predstavile svoje rezultate na uradni predstavitvi v soboto popoldne pred že dobro poznanim večernim piknikom.

Delo posameznih skupin lahko razdelimo na dva tipa: prvi je učenje, drugi pa izdelava praktičnega izdelka. Tako so se udeleženci po posameznih skupinah učili prolog, jezik C in makro zbirnik. Vendar se niso učili samo programskih jezikov, ampak tudi na primer uporabe grafike oziroma knjižnice GKS. Ena skupina z uporabnimi rezultati je napisala in proučila načine sortiranja, naslednja je izdelala svetlobno pero za Dialog-20, zadnja pa je povezala v mrežo računalnike IBM-PC z računalnikom System-1.

Naj na tem mestu zapišem še iskreno zahvalo vsem, ki so bodisi z delom bodisi denarno pripomogli k uspešni izvedbi šole. Brez njihove pomoči šole, vsaj v taki kakovostni obliki, ne bi bilo.

Andrej Brodnik
