

Az IOI az „International Olympiad in Informatics” rövidítése, ami egy középiskolásoknak (pontosabban: még nem egyetemistáknak) rendezett számítástechnikai verseny, amelyet az idén rendeztek meg negyedik alkalommal Németország fővárosában, Bonnban. A verseny július 12-től 21-ig tartott.

A versenyen 46 országból 170-en vettek részt (minden országból maximum 4-en).

A magyar csapat tagjai: *Kiss Róbert* (Révai Miklós Gimn., Győr), *Péter László* (Lovassy László Gimn., Veszprém), *Szatmáry Zoltán* és *Szász Olivér* (Berzsenyi Dániel Gimn., Budapest). A csapatvezető: *Hanák D. Péter* (tanár a BME-n), a kísérő *Reé Balázs* (hallgató a BME-n) volt.

Mindenki egy-egy 386-os, VGA-s gépen dolgozott, amelyet az IBM, ill. a Siemens cég adott kölcsön a verseny idejére. A versenyen saját segédprogramokat, rutinokat nem lehetett használni.

Az első feladat egy térkép rekonstrukciója volt néhány adat alapján. A második feladat egy közel optimális útvonaltervet kellett készíteni hegymászók számára az általuk elfogyasztott napi élelem és az általuk elvihető maximális élelem mennyiségének ismeretében. Mindkét feladat legfeljebb 100 pontot ért.

A díjak kiosztása nem úgy ment, hogy aki a legtöbb pontot érte el, az lett az első, a második legjobb a második és így tovább, hanem a versenyzők 1/12-e első helyezést (közülük 12-en voltak 200 pontosak), 1/6-a második helyezést, 1/4-e pedig harmadik helyezést ért el. Így lett *Péter László* 200 ponttal első, *Kiss Róbert* 195 ponttal második, *Szász Olivér* 172 ponttal harmadik és *Szatmáry Zoltán* 117 ponttal negyedik.

Összesítésben Magyarország a hatodik helyen végzett 684 ponttal. Előttünk végzett országok: Kína 785, Thaiföld 743, Svédország 731, Koreai Köztársaság 728 és Vietnam 721 ponttal.