



چهارمین مسابقهٔ جهانی برنامه‌نویسی دانشجویی ای‌سی‌ام، منطقهٔ آسیا، تهران

The Fourth ACM International Collegiate Programming Contest, Asia Region, Tehran Site

پنجشنبه و جمعه ۹ و ۱۰ آبان ۱۳۸۱

مسابقهٔ جهانی برنامه‌نویسی دانشجویی ای‌سی‌ام در منطقهٔ غرب آسیا امسال نیز برای چهارمین بار پیاپی در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود. این مسابقه بخشی از مسابقات عظیم جهانی برنامه‌نویسی دانشجویی است که ۲۶ سال پیش توسط انجمن معتبر ای‌سی‌ام آغاز شده است. این مسابقه هرسال ابتدا به صورت منطقه‌ای برگزار می‌شود که برندگان آن‌ها به مسابقهٔ نهایی راه می‌یابند. در سال جاری نزدیک به ۳۰۰۰ تیم سه‌نفره از ۱۲۷۰ دانشگاه مختلف ۷۰ کشور جهان در پیش از ۱۰۰ سایت مسابقه در سراسر جهان به رقابت می‌پردازند تا حدود ۶۰ تیم برتر آن‌ها برای شرکت در مسابقهٔ نهایی که در پایان سال جاری در آمریکا و با حمایت مالی آی‌بی‌ام جهانی برگزار می‌شود برگزیده شوند.

مسابقهٔ منطقه‌ای در غرب آسیا برای چهارمین بار در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌شود که در آن ۷۰ تیم از پیش از ۴۰ دانشگاه کشور و تعدادی تیم خارجی در آن شرکت خواهند کرد. این تیم‌ها خود برندگان مسابقات داخلی دانشگاه‌های کشور هستند.

این مسابقه در روزهای پنجشنبه و جمعه ۹ و ۱۰ آبان ماه برگزار می‌شود. مسابقهٔ اصلی در روز جمعه است که در آن تیم‌های سه‌نفره در سایت آماده شده برای حل ۸ مسئله در ۵ ساعت به رقابت می‌پردازند. هر تیم یک کامپیوتر متصل به شبکه دریافت می‌کند و حل مسائل خود را از همین طریق برای داوران می‌فرستد و در همان زمان از درستی یا نادرستی آن مطلع می‌شود. تیمی که در زمان کمتری تعداد بیشتری مسئله را حل کند امتیاز بیشتری خواهد داشت.

اطلاعات بیشتر از <http://sharif.edu/~acmicpc> قابل دریافت است.