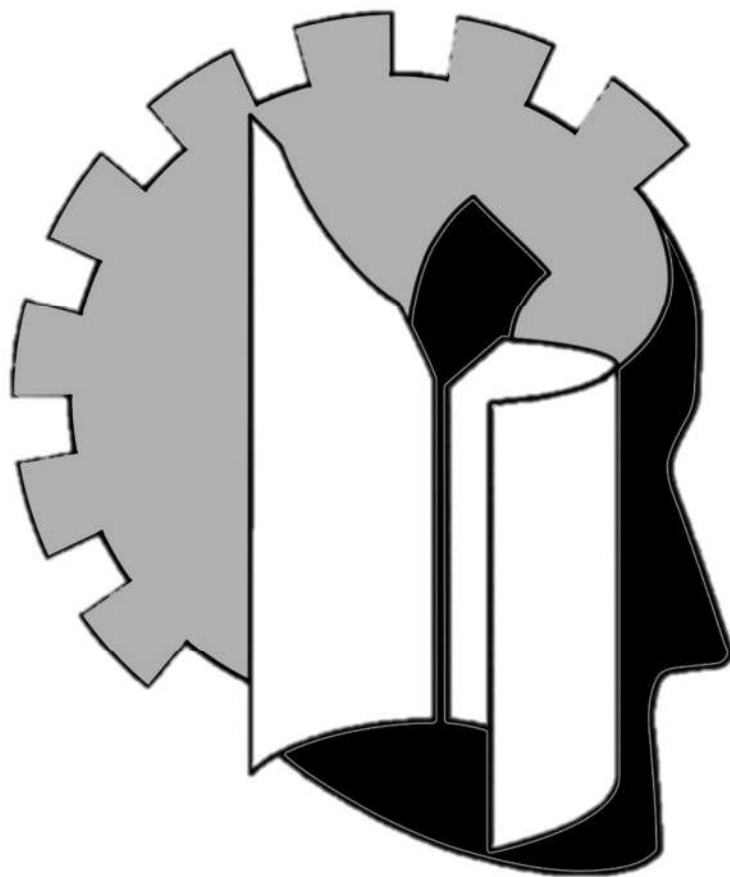


به یاری اهورا مزدا

آیین نامه دومین دوره از کانتست برنامه نویسی
هجدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور



کانون دانشجویان زرتشتی

بهمن ۱۴۰۰

برنامه نویسی

- برنامه نویسی چیست؟

در جهان کنونی به دلیل فراگیری تکنولوژی، پیشرفت زندگی بشری، حل مشکلات و دغدغه‌های زندگی، آسان گردیده‌است. از طرفی ابزارها و روش‌های نوین برای پیشرفت هرچه بیشتر زندگی بوجود آمده‌است.

یکی از این ابزارهایی که زندگی را ساده‌تر کرده، یادگیری زبان‌های برنامه نویسی است. برنامه نویسی عبارت است از نوشتن دستوراتی که یک سیستم بدون برنامه، آن‌ها را کامپایل و دستورات ما را به ترتیب اجرا می‌کند و نتیجه‌ای در انتها دربردارد.

نحوه برگزاری

- این مسابقات در دو سطح مبتدی و پیشرفته در روز سه‌شنبه ۲۶ بهمن ماه ۱۴۰۰، ساعت ۱۰ بامداد (سطح مبتدی) و ۲ پسین (سطح پیشرفته) برگزار می‌گردد.

سطح مبتدی: در مرحله مقدماتی این سطح، ۶ سوال داده می‌شود و مهلت ارسال کد شما ۳ ساعت پس از آغاز مسابقه است.

سطح پیشرفته: در مرحله پیشرفته این سطح، ۵ سوال داده می‌شود و مهلت ارسال کد شما ۳ ساعت پس از آغاز است.

- شرکت‌کنندگان می‌بایست لپتاپ و اینترنت خود را به همراه داشته باشند.

محیط برگزاری

هر دو مرحله (مبتدی، پیشرفته) در فضای کوئرا (Quera) برگزار می‌گردد.

در صورت آشنایی هر چه بیشتر با فضای کوئرا به www.quera.ir مراجعه کنید.

تبصره ۱: گفتنی است به دلیل شیوع کرونا و شرایط خاص برگزاری با رعایت تمام پروتکل‌های بهداشتی صورت می‌گیرد و به کسانی که پروتکل‌ها را رعایت نکنند اخطار داده می‌شود و در صورت همراهی نکردن می‌تواند موجب حذف شرکت‌کننده شود.

سیستم داوری

داوری این مسابقه بر اساس الگوریتم‌ها و قوانین تعریف شده سایت کوئرا و همچنین نظارت برگزارکنندگان این مسابقه انجام می‌گیرد. در صورت مشاهده خطایی ناظر مسابقه حق حذف شرکت‌کننده از کانتست را دارد.

قوانین مسابقه

- هر شرکت‌کننده تنها می‌تواند در یکی از دو سطح مبتدی یا پیشرفته شرکت کند.
- این مسابقات به صورت انفرادی برگزار می‌گردد.
- کدها و راه‌حل‌های ارسال شده در مسابقات باید توسط شخص شرکت‌کننده نوشته شده باشد و اجازه استفاده از کد سایرین وجود ندارد.
- شرکت‌کنندگان در مسابقه مجاز به انتشار سؤالات و یا راه‌حل‌ها در جای دیگری در حین مسابقه نیستند.
- امکان ارسال راه‌حل برای سؤالات، بعد از زمان تعیین شده در Quera وجود ندارد.
- در صورت مشاهده تقلب، کوئرا و کانون دانشجویان زرتشتی می‌توانند کاربر را از مسابقه حذف کند و از شرکت کردن ایشان در مسابقات آتی نیز جلوگیری کند.
- زبان‌های قابل استفاده در بخش مبتدی و پیشرفته عبارتند از: C، C++، Python3.8، C# و ...

تبصره ۲: با توجه به شرایط اگر در نحوه برگزاری برنامه تغییری ایجاد شود اطلاع رسانی خواهد شد.

کانون دانشجویان زرتشتی