

برای انجام این تمرین این موارد را مطالعه کنید :

برنامه نویسی C++ ساختار های شرطی کنترلی ، متغیر ها و ورودی و خروجی ابتدایی + توابع

مهلت ارسال : روز قبل از جلسه بعد

از اینجا بخوانید :

کتاب C++ How to Program (Deitel) تر جمه جعفر نژاد قمی

Master Mind :

این برنامه در ادامه برنامه قبل است با این تفاوت که برنامه شما دقیقاً باید برعکس این بازی رو انجام بده یعنی به جای اجرای بازی اون رو حل کنه!

یعنی شما عددی را انتخاب می کنید و کامپیوتر باید آن را حدس بزند

به عنوان مثال شما عدد ۶۷۵۹ را انتخاب کرده اید :

کامپیوتر با ۲ سوال :

۱. چند عدد وجود دارد که در عدد اصلی هست اما ممکن است در جایگاه مناسب نباشد ؟

۲. چند عدد را درست و در مکان خودش حدس زدم ؟

باید بتواند عدد مورد نظر شما را حدس بزند

نمونه ای از برنامه اجرا شده :

My Guess : 1789

How Mani Number Exist in My Number ? 2

How Mani Number Is in Right Place ? 1

My Guess : 8796

How Mani Number Exist in My Number ? 3

How Mani Number Is in Right Place? 1

.

.

[Some Other Question]

.

.

Your Number is : 6759

کار اضافی بر روی این تمرین شامل موارد زیر است :

- برنامه را طوری بنویسید که حداکثر با ۱۵ حدس به جواب برسد
- این برنامه را برای عدد های N رقمی با تعداد حدس ها بیشتر هم بنویسید

نکاتی در مورد نحوه انجام تمرینات :

- تمرین باید در محیط ++Dev C یا ++Turbo C نوشته شده باشد.
- تمامی فایل های مربوط به تمرین ، اعم از فایل cpp و یک فایل با نام README که حاوی توضیحات اضافی است باید در در داخل فایل فشرده قرار گرفته باشد
-
- فرزند آقای زاده
- www.aghaeizadeh.ir
-