



2023 全国青少年信息素养大赛

(2023世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛-算法思维类竞赛)

复赛规则

赛项名称：Python 编程挑战赛

全国青少年信息素养大赛组委会

2023 年 6 月

Python 挑战赛复赛规则

一、技术要求

(一) 竞赛平台

参赛选手使用官方竞赛平台进行比赛。

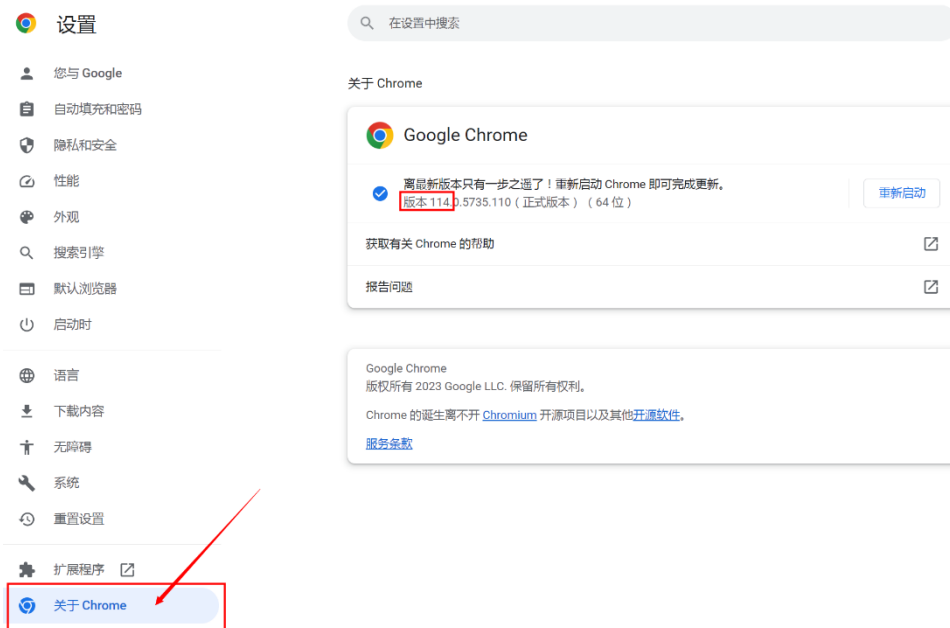
(二) 网络环境

在能满足竞赛需求的联网环境下进行。

(三) 浏览器

建议使用谷歌 Chrome 浏览器，版本号 100 及以上。

可以在浏览器的设置里查看版本号：



(四) 电脑

参赛选手自备用于参加竞赛的电脑。

Windows 电脑：win 10 及以上系统，建议 4G 以上内存

Mac 电脑：MacOS 10.11 及以上系统，建议 4G 以上内存

（五）监考说明

按照赛区组委会（参赛选手报名所选赛区）的要求进行监考。

二、比赛内容

（一）形式

参赛选手在规定时间内登录官方竞赛平台进行限时答题。

（二）题量

均为编程题，共 6 道题。

（三）时长

限时 90 分钟。

（四）分值

满分 100 分。

（五）样题

【问题描述】

请编写一个程序，要求用户输入长方形的长和宽，然后计算长方形的周长并输出。

长方形周长的计算公式为：周长 = (长 + 宽) * 2

【输入形式】

输入两行，第一行输入一个正整数，表示长方形的长，第二行输入一个正整数，表示长方形的宽

【输出形式】

输出一行，一个正整数，表示长方形的周长

【样例输入】

3

2

【样例输出】

10

三、比赛时间

按照赛区组委会（参赛选手报名所选赛区）通知的比赛时间进行比赛。