

Python 编程挑战赛初赛试题说明

Python 编程挑战赛初赛采用线上考试比赛形式，分为小学组和初中组。不同组别的考核重难点略有不同，考核内容主要是 Python 基础知识，共 30 题，均为单选题，具体考核如下：

小学组考核内容主要是 Python 基础知识，包括输入输出，变量，条件结构，计次循环和无限循环，海龟库等，其中基础语法是考试的重难点，考试形式是单选题。

初中组初赛考核内容与小学组类似，以 Python 基础知识为主，具体内容包含输入输出，变量，随机数，条件结构，计次循环和无限循环，海龟库，列表等，其中程序执行结构，数据类型，程序逻辑是考试的重难点。

以下两个题分别是理论知识和编程的例题。

小学组

1. 【难度 1】下列可以在终端输出 hello world 的代码是（ ）

- A. `print("hello world) "`
- B. `print("hello world")`
- C. `print("")hello world`
- D. `print(hello world)`

【答案】B

初中组

2. 【难度 1】如果要代码运行的结果是输出"苹果"，则 i 的值应该是（ ）

```
fruits = ["苹果", "香蕉", "橘子"]  
print(fruits[i])
```

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

【答案】A