

一、单选题（共10题，共100分）

1. 在Java中，下列哪个运算符用于取模（求余数）？（10分）

- ☒ A %
- ☐ B /
- ☐ C \
- ☐ D |

2. 以下哪个不是Java中的基本数据类型？（10分）

- ☐ A int
- ☐ B double
- ☐ C float
- ☒ D String

3. 在Java中，int类型数据的默认值是？（10分）

- ☒ A 0
- ☐ B null
- ☐ C undefined
- ☐ D 1

4. 假设变量 a 被声明为 float 类型，下面哪个赋值是正确的？（10分）

- ☐ A a = 5.6;
- ☒ B a = 5.6f;
- ☐ C a = (float) 5.6;
- ☐ D a = 5.6d;

5. 在Java中，以下哪个操作符可以用来进行整除？（10分）

- ☒ A /
- ☐ B *
- ☐ C %
- ☐ D \

6. Java中哪种数据类型通常用来表示布尔值？（10分）

- ☐ A int
- ☒ B boolean
- ☐ C char
- ☐ D float

7. 在Java中，下面哪个是合法的变量名？（10分）

- ☐ A 1var
- ☐ B var-1
- ☒ C _var1

☐ D var@1

8. Java程序经过编译后生成的文件扩展名是？（10分）

☐ A .java

☒ B .class

☐ C .exe

☐ D .dll

9. 在Java中，下面哪个是合法的变量名？（10分）

☐ A 1var

☐ B var-1

☒ C _var1

☐ D var@1

10. Java程序经过编译后生成的文件扩展名是？（10分）

☐ A .java

☒ B .class

☐ C .exe

☐ D .dll