每日一题Java方向day44 7月21日

一. 单选

1.

定义学生、教师和课程的关系模式 S (S#,Sn,Sd,Dc,SA) (其属性分别为学号、姓名、所在系、所在系的系主任、年龄); C (C#,Cn,P#)(其属性分别为课程号、课程名、先修课); SC (S#,C#,G)(其属性分别为学号、课程号和成绩),则该关系为()

- A 第二范式
- B 第一范式
- **6** 第三范式
- **D** BCNF范式

正确答案:A

- 2. 下面不属于数据库系统特点的是()
- A 数据冗余度高
- B 数据具有完整性
- 数据共享性好
- 数据独立性高

正确答案:A

- 3. 将实体-联系模型转换为关系模型时,实体之间多对多联系在关系模型中的实现方式是()
- A 建立新的关系
- B 建立新的属性
- 增加新的关键字
- 建立新的实体

正确答案:A

4.

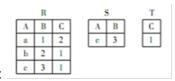
关于求和函数,以下说法正确的是()

- A sum返回表达式中所有数的总和,因此只能用于数字类型的列
- B Avg返回表达式中所有数的平均值,可以用于数字型和日期型的列
- Max和Min可以用于字符型的列

D Count可以用于字符型的列

正确答案:A

5.



有三个关系 R 、 S 和 T 如下:

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是()。

- A 自然连接
- B 交
- € 除
- 并

正确答案: C

6. 设有表示学生选课的三张表,学生S(学号,姓名,性别,年龄,身份证号),课程C(课号,课名),选课SC(学号,课号,成绩),则表SC的关键字(键或码)为()。

- A 课号,成绩
- B 学号,成绩
- 学号,课号
- 学号,姓名,成绩

正确答案: C

7.

关系数据库所采用的数据存放形式是()

- A 二维表
- B链表
- € 网状
- □ 二叉树

正确答案:A

8.

某关系表有:员工(部门编号,部门名称,员工编号,姓名,性别,年龄),则其主码为()。

- A 部门编号、员工编号
- B 员工编号

- **C** 姓名
- 部门编号

正确答案:A

- 9. 在使用 limit 子句时,如果没有足够的行,则:
- A MySQL会报错
- B MySQL将只返回它能返回的那么多行
- **C** MySQL将不会返回任何行

正确答案:B

10.

不属于SQL语句的是()

- A SELECT
- **B** CANCEL
- C UPDATE
- ALTER

正确答案:B

二. 编程

1. 标题:骆驼命名法 | 时间限制:1秒 | 内存限制:32768K

从C/C++转到Java的程序员,一开始最不习惯的就是变量命名方式的改变。C语言风格使用下划线分隔多个单词,例如"hello_world";而Java则采用一种叫骆驼命名法的规则:除首个单词以外,所有单词的首字母大写,例如"helloWorld"。

请你帮可怜的程序员们自动转换变量名。

输入描述:

输入包含多组数据。

每组数据一行,包含一个C语言风格的变量名。每个变量名长度不超过100。

输出描述:

对应每一组数据,输出变量名相应的骆驼命名法。

示例1:

输入

hello_world

nice_to_meet_you

输出

helloWorld niceToMeetYou

TEM	娅	安	
111111	#10	*	,

2. 标题:【中级】单词倒排 | 时间限制:1秒 | 内存限制:32768K 对字符串中的所有单词进行倒排。

说明:

- 1、每个单词是以26个大写或小写英文字母构成;
- 2、非构成单词的字符均视为单词间隔符;
- 3、要求倒排后的单词间隔符以一个空格表示;如果原字符串中相邻单词间有多个间隔符时,倒排转换后也只允许出现一个空格间隔

符;

4、每个单词最长20个字母;

输入描述:

输入一行以空格来分隔的句子

输出描述:

输出句子的逆序

示例1:

输入

I am a student

输出

student a am I

正确答案: