

1, 若串 str="xunlei",其子串的数目是()

A 32 B 31 C 21 D 22

2, 以下不是 RDBMS 的是()

A mysql B postgresql C Oracle D hadoop

3, 若栈采用链式存储结构,则下列说法中正确的是()

- A 需要判断栈满但不需要判断栈空
- B 不需要判断栈满也不需要判断栈空
- C 需要判断栈满且需要判断栈空
- D 不需要判断栈满但需要判断栈空

4, 对数据库第二范式的理解正确的是()

- A 数据库表的每一列都是不可分割的原子数据项
- B 在 1NF 基础上,任何非主属性不依赖于其它非主属性
- C 在 1NF 基础上,非码属性必须完全依赖与码
- D 以上说法都不正确

5, int f(unsigned int n)

{

```

unsigned int m=0;

for(m=0;n;++m)

{

    n&=(n-1);

}

return m;

}

```

A 7

B 10

C 15

D 1243

6, 以下不是 double compare(int,int)的重载函数的是()

A int compare(double,double)

B double compare(double,double)

C double compare(double,int)

D int compare(int,int)

7, 已知关键字序列为(51,22,83,46,75,18,68,30),按关键字 51 进行一趟快速排序,完成后的序列为()

A(30,22,18,46,51,75,68,83)

B(30,18,22,46,51,75,83,68)

C(30,18,22,46,51,75,68,83)

D(18,22,30,46,51,68,75,83)

8, 有以下 5 个叶子节点 1,1,3,2,5 构成的哈夫曼树的带权路径长度为()

A 24

B 26

C 23

D 25

9, 索引字段值不唯一,应该选择的索引类型为()

A 普通索引

B 候选索引

C 主索引

D 唯一索引