题目1：

   在Linux系统中，请用C语言编写接口函数，调用该接口函数可返回系统硬盘的大小、分区、使用情况等信息。请不要调用系统命令

   返回相关信息。另外，请提供设计说明书（说明设计思路，设计中的重点和难点等）、使用说明书以及测试用例。

题目2：

   请用C语言编写程序，实现非负整数四则运算的功能。另外，请提供设计说明书（说明设计思路，设计中的重点和难点等）、使用说明书以及测试用例。

   程序要求：

      输入：一个算式。

      输出：该算式的四则运算结果。

   此外，我们有如下的约定：

       1. 算式中的数为非负整数，位数不超过2位，个数不超过4个。

       2. 算式中的运算只包括加减乘除，且无括号。