算法：

求1+2+3+...+n，要求不能使用乘除法、for、while、if、else、switch、case等关键字及条件判断语句（A?B:C）。（**提示逻辑运算**）

编写一个函数实现上述要求，函数原型为：

Sum\_Solution($n)

如：$str = 5

Sum\_Solution($n) 返回 15

技能：

API接口开发

1. 设计新闻表，包含 标题，内容，作者，创建时间
2. 提供添加新闻接口
3. 新闻列表接口（可按标题模糊搜索）

要求接口必须验证签名

签名规则：

* + 1. 获取请求数据，并去除数据中空值
    2. 数据按照key值进行字典序排序
    3. 将数据转换为url查询字符串格式：a=1&b=2&c=3
    4. 将查询字符串与密钥链接并使用md5方式加密，生成签名