3.5

思路：

使用DEV-C++进行编写实验代码。首先按照MD5的算法中使用的相关常量进行定义，同时为了简化代码，将一些经常需要调用的函数以宏定义的形式给出。然后，根据网络上MD5相关操作，按步骤进行编写。输入输出等内容和中间存储计算的相关过程同样也使用了C++提供的String类的一些方法。最后在主函数中调用MD5算法函数，并且进行输出。

主要代码如下图所示，完整代码可以参考实验源码，截图可点击5.exe进行测试和保存。