

图 8-19：二进制数到十进制数转换程序

试一试 8-5

如果你已经理解了转换规则，尝试将以下二进制数转换成十进制数：1010100、1101001、1100001。

当绿旗被单击时，程序开始运行，角色 Driver 首先执行如图 8-20 所示的脚本。

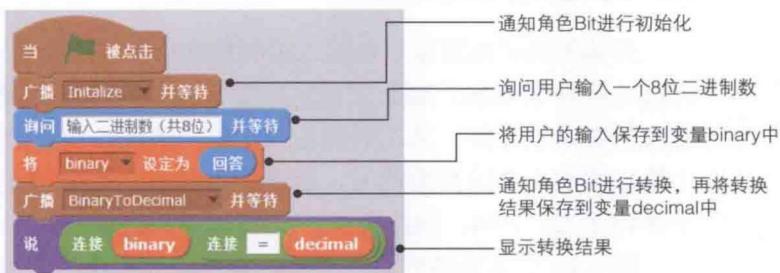


图 8-20：角色 Driver 的脚本

这段脚本首先广播 Initialize 消息。角色 Bit 接收并处理后，角色 Driver 询问用户二进制数并在角色 Bit 中进行计算。计算后的十进制数保存在变量 decimal 中通过角色 Driver 展示。

角色 Bit 的 Initialize 消息处理程序如图 8-21 所示。