“鸡兔问题”是一道古典数学问题，源自我国古代四、五世纪的数学著作《孙子算经》。算经卷下第三十一题为：“今有雉、兔同笼，上有三十五头，下有九十四足。问雉、兔各几何?”原著的解法为：“上署头，下置足。半其足，以头除足，以足除头，即得。”具体解法即：分别列出总头数(35)和总足数(94)，总足数除以二，再减去总头数(94÷2-35)，得到兔数为12，总头数减去兔数35-12得到鸡数为23。

　使用VBA编程求解“鸡兔问题”代码：

　　Sub chickrabbit()

　　For chick = 1 To 35

　　For rabbit = 1 To 35

　　If (chick + rabbit = 35) And (2 \* chick + 4 \* rabbit = 94) Then

　　MsgBox "鸡的数量为" & chick & "，兔为" & rabbit

　　End If

　　Next rabbit

　　Next chick

　　End Sub