1. Vẽ CFG và thiết kế test case cho đoạn mã sau sao cho đạt bao phủ nhánh 100%. Thực thi các test case đã thiết kế.

//s =1 + 2 + 3 +… + k > s0; s0 nếu âm thì ném ngoại lệ

public long K(long s0, out long sum)

{

if (s0 < 1)

{

throw new Exception ("tong nho hon 1");

}

sum = 0;

long i = 1;

while (sum <= s0) {

sum += i;

i++;

}

return i;

}

1. Vẽ CFG và thiết kế test case cho đoạn mã sau sao cho đạt bao phủ nhánh 100%. Thực thi các test case đã thiết kế.

// Hàm BinaryToDe chuyển số nhị phân sbin thành số thập phân và kết quả số nhị phân đó có

//đối xứng hay không (isSymmetry = true là có đối xứng). Nếu kích thước sbin >16 hoặc không phải số nhị phân thì hàm ném ra ngoại lệ.

