h = int(input())

cnt = 0

#if h != 1:

#while h != 1:

while h: ここはwhile = 0:になれば多分処理をやめるんじゃ

思う。じゃけ、ここで条件にhを使うことで０の瞬間

h = h // 2 が生まれるけいこれが成り立つ。

cnt += 1

print((2 \*\* cnt) - 1)