

Call – note data = [0, -247, 341, 1001, 741, 22]

finder(data)

Call  
x = 5

finder\_rec(data,5)

v1 = 22  
Call  
x = 4

finder\_rec(data,4)

v1 = 741  
Call  
x = 3

finder\_rec(data,3)

v1 = 1001  
Call  
x = 2

finder\_rec(data,2)

v1 = 341  
Call  
x = 1

finder\_rec(data,1)

v1 = -247  
Call  
x = 0

finder\_rec(data,0)

Return '1001'

program ends

Return '1001'

x = 5  
v1 = 22  
v2 = 1001

Return '1001'

x = 4  
v1 = 741  
v2 = 1001

Return '341'

x = 3  
v1 = 1001  
v2 = 341

Return '0'

x = 2  
v1 = 341  
v2 = 0

Return '0'

x = 1  
v1 = -247  
v2 = 0