1)

A)

S1= [2,1,-3,8,11]

CreaVuoto()

InsTesta([ ],8)

InsTesta([8],-3)

InsTesta([-3,8],2)

InsFondo( [2,-3,8],11 )

InsFondo([2,-3,8,11],1,2)

B)

A.

C)

CreaVuoto()

InsTesta([ ],8)

InsTesta([8],2]

InsFondo([2,8],11)

InsPos([2,8,11],-3,2)

InsPos([2,8,11],-3,2)

InsPos([2,-3,8,11],1,2)

2)

S1 = [9, 7, -11, 4, 2]

A.)

CreaVuoto()

InsTesta([ ],4)

InsTesta([4],-11)

InsTesta([-11,4],9)

InsFondo([9,-11,4],2)

InsPos([9,-11,4,2],7,2)

B.)

C.)

CreaVuoto()

InsTesta([ ],4)

InsTesta([4],9)

InsFondo([9,4],2)

InsPos([9,4,2],-11,2)

InsPos([9,-11,4,2],7,2)

3)

A.

S1 = [a, m, i, c, o]

CreaVuoto()

InsTesta([ ],o)

InsTesta([o],c)

InsTesta([c,o],i)

InsTesta([i,c,o],m)

InsTesta([m,i,c,o],a)

B.

CreaVuoto()

InsTesta([ ],m)

InsTesta([m],a)

InsFondo([a,m],c)

InsFondo([a,m,c],o)

InsPos([a,m,c,o],i,3)

C.

CreaVuoto()

InsTesta([ ],c)

InsTesta([c],a)

InsFondo([a,c],o)

InsPos([a,c,o],m)

InsPos([a,m,c,o],i,3)