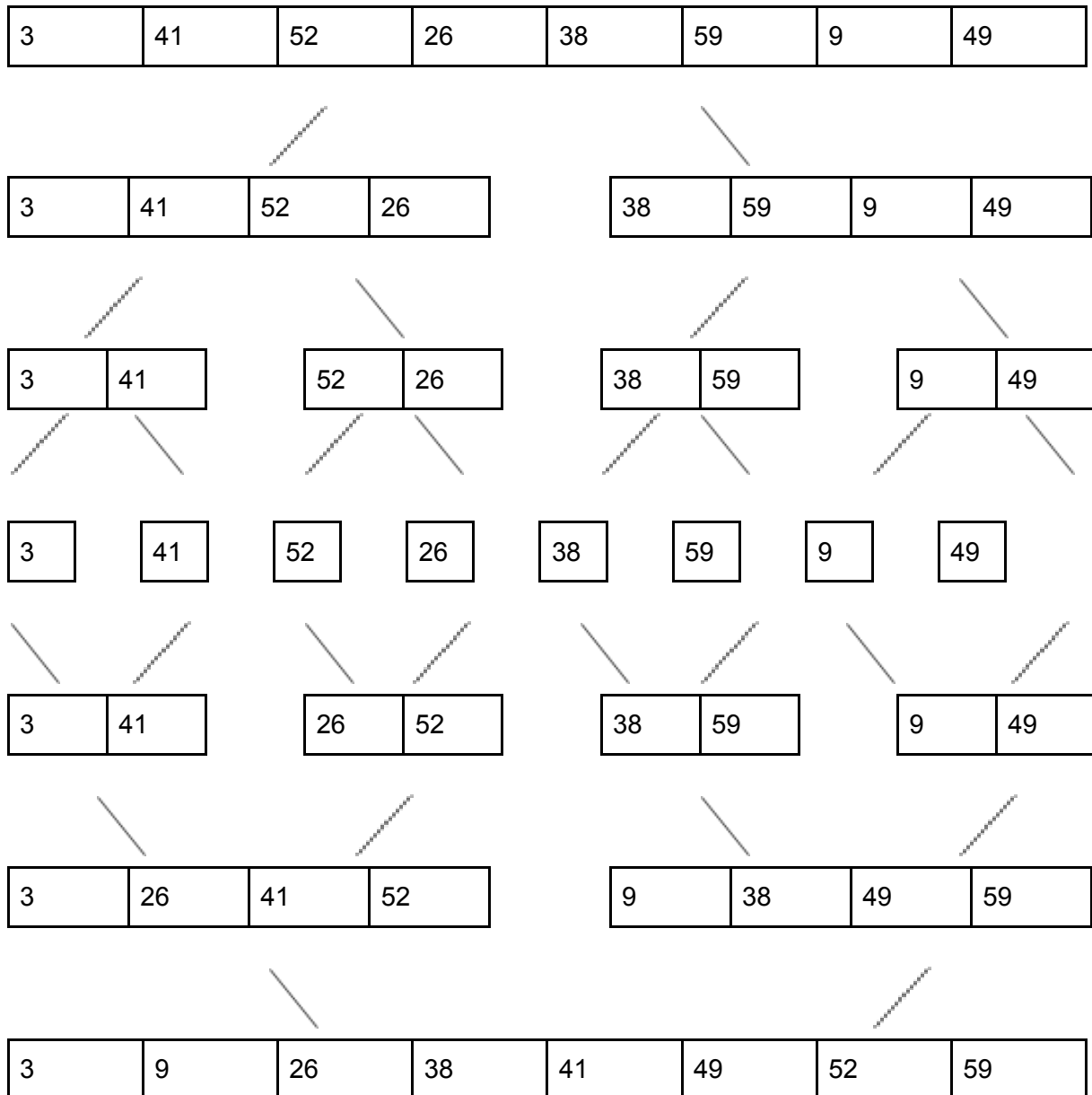


Exercícios sobre Dividir para conquistar

1) Um exemplo de algoritmo que utiliza-se da abordagem dividir para conquistar é a busca binária, uma vez que ele divide um array em partes menores para realizar a busca.

2)



3)

S[n]

int x;

func procura(S[n],X)

func procura(i=0;i<n;i++)

y=S[n]

if(y+S[n]==x) print (ACHOU)

else $n+1$