Algoritmo 1-seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 260-152

a y b son: 152-108

a y b son: 108-44

a y b son: 44-20

a y b son: 20-4

Por lo tanto, el MCD es: 4

Tiempo: 5000 milisegundos.

Algoritmo 2-seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 260-108

a y b son: 108-44

a y b son: 44-20

a y b son: 20-4

Por lo tanto el MCD es: 4

Tiempo: 4000 milisegundos.

Algoritmo 3-seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 260-152

a y b son: 152-108

a y b son: 108-44

a y b son: 44-20

a y b son: 20-4

Por lo tanto, el MCD es: 4

Tiempo: 13000 milisegundos

Algoritmo 4-seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 206-130

a y b son: 103-65

a y b son: 65-19

a y b son: 23-19

a y b son: 19-2

a y b son: 19-1

a y b son: 9-1

a y b son: 4-1

a y b son: 2-1

a y b son: 1-1

a y b son: 1-0

Por lo tanto, el MCD es: 4

Tiempo: 6000 milisegundos.

Algoritmo 5-seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 206-130

a y b son: 206-130

a y b son: 103-65

a y b son: 103-65

a y b son: 19-65

a y b son: 19-23

a y b son: 19-2

a y b son: 9-1

a y b son: 4-1

a y b son: 0-1

Por lo tanto, el MCD es: 4

Tiempo: 4000 milisegundos

Algoritmo 6-Seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 152-108

a y b son: 152-108

a y b son: 44-64

a y b son: 44-20

a y b son: 44-20

a y b son: 24-20

a y b son: 4-16

a y b son: 4-12

a y b son: 4-8

a y b son: 4-4

Por lo tanto, el MCD es: 4

Tiempo: 14000 milisegundos.

Algoritmo 7-seguimiento

a y b son: 412-260

a y b son: 260-108

a y b son: 108-44

a y b son: 44-20

a y b son: 20-4

Por lo tanto, el MCD es: 4

Tiempo: 1000 milisegundos.

//Probados desde Visual Estudio Community