Puntos de recorte.

Para una ventana definida en (10,15) como su origen inferior izquierdo y su vértice opuesto en (30,30)

Indicar los puntos de recorte de las siguientes líneas:

L1 Pi (10,15) Pf (30,30)

L2 Pi (15,10) Pf (25,40)

L3 Pi (8,20) Pf (35,22)

L4 Pi (10,30) Pf (30,15)

Limite superior: 30

Limite inferior: 15

Limite derecho: 30

Limite izquierdo: 10

L1 Pi (10,15) Pf (30,30)

***Máximo***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (30,30). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 30 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 30 ≤ 30 Un punto de recorte es en (30,30)

***Mínimo***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (10,15). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 15 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 10 ≤ 30 Un punto de recorte es en (10,15)

***Derecha***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (30,30). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 30 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 30 ≤ 30 Un punto de recorte es en (30,30)

***Izquierda***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (10,15). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 15 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 10 ≤ 30 Un punto de recorte es en (10,15)

L2 Pi (15,10) Pf (25,40)

***Máximo***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (,30). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 30 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ ≤ 30 Un punto de recorte es en (,30)

***Mínimo***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (,15). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 15 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ ≤ 30 Un punto de recorte es en (,15)

***Derecha***

U no se encuentra entre [0,1] por lo tanto no hay un posible punto de recorte.

***Izquierda***

U no se encuentra entre [0,1] por lo tanto no hay un posible punto de recorte.

L3 Pi (8,20) Pf (35,22)

***Máximo***

U no se encuentra entre [0,1] por lo tanto no hay un posible punto de recorte.

***Mínimo***

U no se encuentra entre [0,1] por lo tanto no hay un posible punto de recorte.

***Derecha***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (30,). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 30 ≤ 30 Un punto de recorte es en (30,).

***Izquierda***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (10,). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 10 ≤ 30 Un punto de recorte es en (10,)

L4 Pi (10,30) Pf (30,15)

***Máximo***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (10,30). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 30 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 10 ≤ 30 Un punto de recorte es en (10,30)

***Mínimo***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (30,15). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 15 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 30 ≤ 30 Un punto de recorte es en (30,15)

***Derecha***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (30,15). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 15 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 30 ≤ 30 Un punto de recorte es en (30,15)

***Izquierda***

U se encuentra entre [0,1] por lo tanto hay un posible punto de recorte.

Posible punto de recorte en (10,30). Se hace análisis de recorte de puntos para saber si se encuentra dentro de la ventana:

Análisis vertical 15 ≤ 30 ≤ 30

Análisis horizontal 10 ≤ 10 ≤ 30 Un punto de recorte es en (10,30)