

Julián Cisneros Comboni

Compara tres números y obtener el menor

a) Seudocódigo

1. Leer tres números x,y,z.
2. Comparar si $x < y$
3. Si: compara si $x < z$
4. si: x es el menor
5. no: z es el menor
6. No: $z < y$
7. Si: el menor es z
8. No: el menor es y
9. Si $y < z$ el menor es y

c) Lenguaje C

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int x,y,z;
main()
{
printf("dame x, y,z");
scanf("%d",&x);
scanf("%d",&y);
scanf("%d",&z);
if((x<y)&&(x<z))
printf("el menor es %d",x);
if((y<z)&&(y<x))
printf("el menor es %d",y);
if((z<y)&&(z<x))
printf("el menor es %d",z);
getch();
system("PAUSE");
return 0;
}
```

b) Diagrama de flujo

