

Foro Grupal Colaborativo: Unidad 2

Actividad Grupal Colaborativa

Consigna:

1. Cada integrante del equipo deberá entregar un ejercicio de la guía 2 (a elección) resuelto en diagrama.
2. A su vez, cada integrante deberá responder a alguna participación en diagrama con el código de dicho ejercicio.

Por ejemplo: yo, Maxi, elijo el ejercicio 8 de la guía 2. Subo el diagrama de cómo resolví el ejercicio. José deberá responderme con el código del diagrama que YO hice, es decir que no tiene que subir su solución, sino que tiene que traducir a código mi diagrama. A su vez, tal vez Ale haya subido su diagrama del ejercicio 15, entonces yo puedo responderle subiendo el código de dicho ejercicio, traduciendo a código lo que él pensó.

De este modo, cada integrante del equipo debe terminar con UN ejercicio resuelto en diagrama y un ejercicio resuelto en código. A elección es el diagrama, el de código es en respuesta a algo ya subido.

Consideraciones:

- No se pueden repetir ejercicios. Claro que entre código/diagrama se repetirán.... pero no dos diagramas.
- Cada integrante debe concluir con al menos dos participaciones en el foro: una aportando un diagrama y otra aportando un código.
- Pueden participar más si es necesario iterar en alguna de las propuestas compartidas por si se detecta que no estuviesen del todo bien planteados.

Recuerden la forma de trabajo:

- Charlar por el medio que quieran/puedan para realizar intercambio de ideas, propuestas, dudas, etc. con el fin organizarse.
- Lo pueden hacer directamente en el foro si así quieren.
- Mirá lo compartido antes de participar. Podés compartir otro tipo de aporte además de solo tu ejercicio.

ENUNCIADOS EJERCICIOS

- 12 Hacer un programa para ingresar tres números diferentes y determinar e informar el número del medio.

Sugerimos probar CADA UNA de las siguientes 6 combinaciones.

N1=8, N2=6, N3=10. Valor del medio: 8. N1=8, N2=10, N3=6. Valor del medio: 8

N1=6, N2=8, N3=10. Valor del medio: 8. N1=10, N2=8, N3=6. Valor del medio: 8

N1=6, N2=10, N3=8. Valor del medio: 8. N1=10, N2=6, N3=8. Valor del medio: 8

- 14 Hacer un programa para ingresar por teclado la fecha de nacimiento de una persona, ingresando día, mes y año como 3 datos individuales. Luego ingresar la fecha actual ingresando día, mes y año como 3 datos individuales. Calcular luego la edad en años de esa persona y listar por pantalla.

Ejemplo 1. Si se ingresa como fecha de nacimiento: 3/12/2000 y la fecha actual es 26/2/2019 la edad de esa persona es 18 ya que los 19 recién los cumple en diciembre.

Ejemplo 2. Si se ingresa como fecha de nacimiento: 3/1/2000 y la fecha actual es 26/2/2019 la edad de esa persona es 19.

Ejemplo 3. Si se ingresa como fecha de nacimiento: 28/2/2000 y la fecha actual es 26/2/2019 la edad de esa persona es 18 ya que le faltan 2 días para cumplir los 19 años.