Ejercicio 1

Análisis

Entrada

* 1 arreglo tipo entero
* 1 variable tipo entero
* 1 variable real para la suma de los números
* 1 variable real para el promedio de los números

Restricciones

* Que sean 20 números
* Que estén en el rango 40 a 90

Salidas

* 20 números
* Texto

  Descripción generada automáticamente1 promedio

Ejercicio 2

Análisis

Entrada

* 1 arreglo tipo real
* 1 variable real para el promedio de las calificaciones aprobadas
* 1 variable real para el promedio de las calificaciones no aprobadas
* 1 variable real para la suma de las calificaciones aprobadas
* 1 variable real para la suma de las calificaciones no aprobadas
* 1 variable entera para el contador de las calificaciones aprobadas
* 1 variable entera para el contador de las calificaciones no aprobadas

Restricciones

* Que sean 20 calificaciones

Salidas

* 20 calificaciones
* El promedio de las aprobadas y no aprobadas

o

* 1 promedio de las aprobadas o no aprobadas y 1 mensaje

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Ejercicio 3

Análisis

Entrada

* 1 variable real para la velocidad
* 1 variable real para la distancia
* 1 variable real para el tiempo

Restricciones

* Que sean distancias positivas
* Que sea el tiempo positivo

Salidas

* 1 velocidad

o

* 1 mensaje

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Ejercicio 4

Análisis

Entrada

* 1 variable real double para el argumento del coseno
* 1 variable real double para la función

Restricciones

* Que el argumento del coseno incremente en 1.5 empezando desde 5 hasta 30

Salidas

* 1 resultado

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

Ejercicio 5

Análisis

Entrada

* 1 arreglo tipo entero
* 1 variable entera para el indicador del arreglo

Restricciones

* Que sean 25 números
* Mostrar el número en las posiciones pares dentro del arreglo

Salidas

* 13 números en la posición par.

Pantalla de computadora con fondo negro

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTexto

Descripción generada automáticamente