



Capturas actividad #2.

Alumno: Cárdenas Quiroz Christian.

Matricula: 369196.

Grupo: 432.

Profesor: Yépiz Núñez Pedro.

Materia: Lenguaje de programación Python.

16/Febrero/2023.

Ver evaluación x Te damos la bienvenida a Colabo: x Python/PY_CCQ_A02.ipynb at m... x +

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWinMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

{x}

+ Código + Texto Copiar en Drive

RAM Disco

1.- Programa en Python que lea 2 números enteros, usar una condición y analizar los dos números, y desplegar cual de los números es el mayor.

```
[20] num1 = int(input("Dame el primer numero: "))
num2 = int(input("Dame el segundo numero: "))

if num1 > num2:
    print(f"\nEl mayor es el primer numero: {num1}")

if num1 < num2:
    print(f"\nEl mayor es el segundo numero: {num2}")

Dame el primer numero: 2
Dame el segundo numero: 3
El mayor es el segundo numero: 3
```

2.- Programa en Python, algoritmo que lea 4 calificaciones de un alumno, calcular y desplegar el promedio acompañado de la leyenda "APROBADO" o "REPROBADO"

```
cal1 = int(input("Dame la primera calificacion: "))
cal2 = int(input("Dame la segunda calificacion: "))
cal3 = int(input("Dame la tercera calificacion: "))
```

7 s completado a las 16:29

Ver evaluación x Te damos la bienvenida a Colabo: x Python/PY_CCQ_A02.ipynb at m... x +

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWinMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

{x}

+ Código + Texto Copiar en Drive

RAM Disco

"APROBADO" o "REPROBADO"

```
cal1 = int(input("Dame la primera calificacion: "))
cal2 = int(input("Dame la segunda calificacion: "))
cal3 = int(input("Dame la tercera calificacion: "))
cal4 = int(input("Dame la cuarta calificacion: "))

prom = (cal1 + cal2 + cal3 + cal4) / 4

if prom >= 60:
    print(f"\nAprobado con: {prom}")

if prom < 60:
    print(f"\nReprobado con: {prom}")

Dame la primera calificacion: 55
Dame la segunda calificacion: 45
Dame la tercera calificacion: 90
Dame la cuarta calificacion: 13

Reprobado con: 50.75
```

3.- Programa en Python, algoritmo que a través de opciones (1.- HOMBRE 2.- MUJER) preguntar al usuario cual es su sexo y desplegar la leyenda "HOMBRE ", "MUJER"

7 s completado a las 16:29

Ver evaluación x Te damos la bienvenida a Colaboratory Python/PY_CCQ_A02.ipynb at m... x +

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWinMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

(x)

+ Código + Texto Copiar en Drive

RAM Disco

```
[29] gen = int(input("1.- Hombre \n2.- Mujer\n\n"))

if gen == 1:
    print("\nUsted es hombre")

if gen == 2:
    print("\nUsted es mujer")

1.- Hombre
2.- Mujer

2

Usted es mujer
```

4.- Programa en Python que lea un número entero, y desplegar si el número es "PAR" o "IMPAR"

```
[44] num = int(input("Dame un numero: "))

divi = num % 2

if divi == 0:
    print("\nEl numero es par")

if divi >= 1:
```

7 s completado a las 16:29

Ver evaluación x Te damos la bienvenida a Colaboratory Python/PY_CCQ_A02.ipynb at m... x +

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWinMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

(x)

+ Código + Texto Copiar en Drive

RAM Disco

```
[44] divi = num % 2

if divi == 0:
    print("\nEl numero es par")

if divi >= 1:
    print("\nEl numero es impar")

Dame un numero: 5

El numero es impar
```

5.- Programa en Python que lea 2 números enteros, usar una condición y analizar los dos números y desplegar cual de los números es el mayor.

```
[49] num1 = int(input("Dame el primer numero: "))
num2 = int(input("Dame el segundo numero: "))

if num1 > num2:
    print(f"\nEl mayor es el primer numero: {num1}")

else:
    print(f"\nEl mayor es el segundo numero: {num2}")

Dame el primer numero: 3
Dame el segundo numero: 2
```

7 s completado a las 16:29

Ver evaluación x Te damos la bienvenida a Colabo: x Python/Py_CCQ_A02.ipynb at m... x +

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWlnMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

{x}

+ Código + Texto Copiar en Drive

✓ [49] Dame el primer número: 3
Dame el segundo número: 2
El mayor es el primer número: 3

6.- Programa en Python que lea 4 calificaciones de un alumno, calcular y desplegar el promedio acompañado de la leyenda APROBADO o REPROBADO.

✓ [48] cal1 = int(input("Dame la primera calificación: "))
cal2 = int(input("Dame la segunda calificación: "))
cal3 = int(input("Dame la tercera calificación: "))
cal4 = int(input("Dame la cuarta calificación: "))

prom = (cal1 + cal2 + cal3 + cal4) / 4

if prom >= 60:
 print(f"Aprobado con: {prom}")

else:
 print(f"Reprobado con: {prom}")

Dame la primera calificación: 80
Dame la segunda calificación: 99
Dame la tercera calificación: 66
Dame la cuarta calificación: 45

Aprobado con: 72.5

7 s completado a las 16:29

Ver evaluación x Te damos la bienvenida a Colabo: x Python/Py_CCQ_A02.ipynb at m... x +

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWlnMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

{x}

+ Código + Texto Copiar en Drive

Aprobado con: 72.5

7.- Programa en Python que a través de opciones (1.- HOMBRE 2.- MUJER) pregunte al usuario cual es su sexo y desplegar la leyenda "HOMBRE ", "MUJER"

✓ [46] gen = int(input("1.- Hombre \n2.- Mujer\n\n"))

if gen == 1:
 print("\nUsted es hombre")

else:
 print("\nUsted es mujer")

1.- Hombre
2.- Mujer

1

Usted es hombre

8.- Programa en Python que lea un número entero, y desplegar si el número es "PAR" o "IMPAR"

✓ [45] num = int(input("Dame un número: "))

7 s completado a las 16:29

Ver evaluación

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Python/PY_CCQ_A02.ipynb at main

colab.research.google.com/#scrollTo=w4Ldy3sWinMZ

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

Sección

{x}

+ Código + Texto Copiar en Drive

1.- Hombre

✓ [46] 2.- Mujer

3 s

1

Usted es hombre

8.- Programa en Python que lea un número entero, y desplegar si el número es "PAR" o "IMPAR"

✓ [45] num = int(input("Dame un numero: "))

2 s

divi = num % 2

if divi == 0:

print("\nEl numero es par")

else:

print("\nEl numero es impar")

Dame un numero: 2

El numero es par

7 s completado a las 16:29

×