

Lista de Ejercicios

Datos Boolean y String

True e False, siempre con la primera letra mayúscula. Para las cuestiones con edad utilizar apenas el año.

1. Leer un número A y mostrar si es par o impar
2. Leer la edad de dos personas e imprimir True se la primera persona es más grande que la segunda (Para la edad utilizar apenas el año)
3. Un grupo conformado por 3 personas quieren viajar solos, pero por lo menos uno de ellos debe tener más de 18 años. Leer las edades de cada uno e imprimir True se pueden viajar o False si no.
4. El grupo anterior viajo y quieren mirar una película para mayores de edad, imprimir True se todos pueden mirar la película o False si no.
5. Leer dos enteros y mostrar **True**, si los números tienen paridades diferentes, y **False**, si las paridades son iguales
6. Escriba un programa para calcular la reducción en la vida útil de un fumador. Pregunte la cantidad de cigarrillos fumados por día y cuántos años que fuma. Considere que un fumador pierde 10 minutos de vida con cada cigarrillo. **Calcular cuántos días de vida perderá un fumador, mostrar el total en días.**
7. Mostrar por pantalla el siguiente texto empleando comillas simples, dobles y triples:
O'Reilly Media, antes llamada O'Reilly & Associates, es una empresa editorial estadounidense fundada y dirigida por Tim O'Reilly que está principalmente enfocada a libros de tecnología e informática.
8. Mostrar por pantalla el texto anterior empleando 2 variables y concatenando
9. Utilizar la función **print** y imprimir su primero nombre, su edad, el nombre de la disciplina y el año actual.
Siguiendo el formato: {nombre} - {edad} - {nombre de la disciplina} - {ano}.
Observación: Utilizar el parámetro sep en la función print.
Ejemplo: José – 2004 – Algoritmo – 19
10. Utilizar la función de interpolación **format** para hacer lo mismo que la cuestión anterior.

Para consulta:

```
"""
Especificação completa em:
https://docs.python.org/3/library/string.html#formatspec

Especificação completa em:
https://docs.python.org/3/library/string.html#formatstrings
"""
```

```
frutas = "Frutas: {0}, {1} e {2}"
print(frutas.format("anana", "banana", "caqui"))
# Frutas: anana , banana e caqui
pets = "Quien es mas inteligente: {1} o {0}?"
print(pets.format("gato", "perro"))
# Quem é mais inteligente: pero o gato?
```

```
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
```

```
> help(print)
```

```
Help on built-in function print in module builtins:
```

```
print(*args, sep=' ', end='\n', file=None, flush=False)
```

```
    Prints the values to a stream, or to sys.stdout by default.
```

```
    sep
```

```
        string inserted between values, default a space.
```

```
    end
```

```
        string appended after the last value, default a newline.
```

```
    file
```

```
        a file-like object (stream); defaults to the current sys.stdout.
```

```
    flush
```

```
        whether to forcibly flush the stream.
```