

1. Completa las tablas de verdad, recuerda F es False y T es True

A	B	A AND B
F	F	
F		F
T	F	
	T	T

A	B	A OR B
T		T
	T	T
F	F	
F		T

1.2. Completa las tablas de verdad, recuerda F es False y T es True

A	B	NOT A AND B
	F	F
F		T
	F	F
T	T	

A	B	A OR NOT B
F		T
F	T	
	F	T
T		T

1.3. Agrega el operador falnte para llegar al valor correcto

```
print(10==17 ____ 45<23) >>> False
```

```
print(30>=70 ____ 13!=42) >>> True
```

```
print(15<0 ____ 5==5) >>> True
```

```
print(65!=56 ____ 80==21) >>> False
```

```
print(150<=120 ____ 11>=13) >>> False
```

1.3. Escribe debajo de la lista el número de posicion correspondiente

nombre	15	True	colegio	8.43	2+j	False

1.3. Arrasta en la tabla las estructuras correspondientes a mutables y no mutables

MUTABLES	IMUTABLES

Listas Float Tuplas

Cadenas Diccionarios Sets Booleanos

1.4. Arrasta el tipo de estructura según el código y su salida

```
1| notas=('do','re','mi','fa','sol')
2| print(notas)
>>> ('do','re','mi','fa','sol')
```

Diccionario

```
1| a = {"Jake", "John", "Eric",
        "John", "Jill", "Jill"}
2| print(a)
>>> {'Jill', 'Jake', 'John',
      'Eric'}
```

Tupla

```
1| variables= {
    'int': 7,
    'str': 'Hola',
    'bool': True,
    'float': 3.5
}
2| print(variables)
>>> {'int': 7, 'str': 'Hola',
      'bool': True, 'float': 3.5}
```

Sets