

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**1) Dada los siguientes valores para cada variable:**

```
notamin = 5  
nombre = "Hermi"  
notamax = 10
```

Escribe en lenguaje Python la instrucción para que muestre el siguiente mensaje:

**"Hermi, ponme más de un 5 y a ser posible un 10"**

(donde Hermi, 5 y 10 son las variables, notamin, nombre y notamax)

**2) Evalúa las siguientes expresiones dadas las variables:**

```
a = 7  
b = 5  
cad = "Hola"
```

**Expresión 1**

$a \leq b$  and  $a = 0$

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Error
- d) Ninguna de las anteriores

**Expresión 2**

$a \% 7 == 1$  and  $b < a$

- e) Verdadero
- f) Falso
- g) Error
- h) Ninguna de las anteriores

**Expresión 3**

$cad != \text{"Hola"}$  or  $a \geq b$

- i) Verdadero
- j) Falso
- k) Error
- l) Ninguna de las anteriores

### 3) Corrige los errores en el siguiente programa

```
nombre = input(¿Como te llamas?)

print "***** PREGUNTA 1 *****";

respuesta_usuario = input(Qué numero multiplicado por 7 da 259?)

respuestareal=259/7;

if respuestareal = respuesta_usuario

print "Correcto! nombre Eres una máquina";

else

print "Incorrecto!", nombre, La respuesta correcta es , respuestareal
```

### 4) En el mundo anglosajón las notas se reflejan según la tabla siguiente:

NOTA	PUNTOS OBTENIDOS DE 100 TOTAL
A	Mayor o igual que 90
B	Entre 80 y 90
C	Entre 70 y 80
D	Entre 60 y 70
F	Menos de 60

Realiza un programa en Python que dada la puntuación de un examen, diga la nota según el sistema anglosajón.

Por ejemplo:

```
¿Cómo te llamas? Juan Carlos
¿Cuántos puntos has obtenido en el examen? 83
Juan Carlos, has conseguido una B
```