

Programación
Primera Evaluación
Fundamentos
Noviembre
Tiempo Límite: 120 Minutos

Nombre: _____

Nota _____

1. Determina el valor de n .

(a) $x \ll 5 + x \ll 5 = n * x$

(c) $x \ll 5 + x \ll 7 + x \ll 8 = n * x$

(b) $x \ll 5 + x \ll 8 + x \ll 2 = n * x$

(d) $x \ll 4 + x \ll 3 + x \ll 7 + x \ll 2 = n * x$

2. Resolver las siguientes operaciones.

(a) $52 \& 55$

(d) $19 \mid 5$

(b) $12 \mid 52$

(e) $9 \mid 10$

(c) $23 \mid 37$

(f) $13 \wedge 57$

3. Haz un programa que pida un número hexadecimal y diga si es múltiplo de 3.

4. Haz un programa que elogie al usuario profusamente usando cualquiera que sea su nombre. Aunque se llame 'Xilchycoal de Todos los Santos'. No hagas distinciones entre las personas.

5. Haz un programa que lea una palabra formada únicamente por vocales y números.