Boletín 1

1. **((3+2)%2-15)/2\*5=**

(5%2-15)/2\*5

(1-15)/2\*5

(-14)/2\*5

-7\*5=-35

**B) (6+(6))/7+35/2-8\*5/4\*2=**

(12/7)+(35/2)-(((8\*5)/4)\*2)

1 +17-((40/4)\*2)

1+17-(10\*2)

18-20=-2

1. **3+((6\*14)%3)=**

3+(84%3)

3+0=3

**D) 8+(7\*3)+(((4\*6)/2%4)=**

8+21+((24)/2)%4)

29+(12%4)

29+0=29

**E) (27%4)+(15/4)=**

3+3=6

**F)**  (**37/4^2)-2=**

(37/16)-2

2-2=0

**G) ((9\*2)/3)\*(25\*3)=**

(18/3)\*75

6\*75=450

**H) (7\*3-4\*4)\*2/4\*2=**

**21-16\*2/4\*2**

5\*2/4\*2

10/4\*2

2\*2=4

1. **A) \*Salto-mortal = No es valido por que no se puede utilizar guion.**

**\*salto+mortal = No es valido, no se puede utilizar palabras reservada.**

**\*2salto = No es valido, no puede incluir un numero pero no empezar.**

**\*”salto” = No es válido, porque no se puede utilizar comillas “**

**B) \* cantidade total = No es valido, no puede incluir espacio.**

**3) A)** = (m+n)/n

**B) = ((m+n)/p)/((p-r)/s)**

**C) = (m+4)/(p-q)**

**D) = (c\*r\*t)/100**

**E) = (m+n)/(p+(q/r))**

**F) = (m/n)\*(p+q)**

**G)= (n\*(1+i)^t\*i)/((1+i)^t-1)**

1. **A) true&&true==false ( Es falso)**

**B) ! false ==true ( Es true)**

1. **( true&&true)||false== true ( Es true)**
2. **( false||false&&false==true ( Es false)**
3. **(!(true&&false))==false ( Es false)**
4. **“12”+”12”==”24” ( Es falso)**
5. **“12”+”12”==”1212” ( Es true)**
6. **A) i=1, j=0,k=-1.**

**i+k<=j-k\*3&&k>=2 ( falso)**

**B) i=3,j=2,k=-1**

**i==3||j<=2&&k>0 (true)**

**C) tipo=10,rede=7.5**

**tipo<rede+1.5( falso)**

**D) ano=1993**

**Ano%400=0 (falso)**

**E) 3==2||5>1+1 (true)**

**F) 5-2>4&&!(0.5==1/5) (false)**

**\*Supon que a=2,b=5,c=6,d=10**

1. **a >=b||a>=c&&a<d (falso)**

1. **a+b<c&&a+c<d||2\*a<a+b (true)**
2. **! (a\*b<d)&&!(a\*b<c)||b+c<=d (true)**