**A) ¿Qué es un lenguaje de bajo y de alto nivel?, ¿Como calificas a C?, ¿Porque?**

**B) ¿Qué son y cómo usan una librería?.(#**include<stdio.h>)

**C) ¿Como hacer un comentario en C?.(// o /\* \*/)**

**D) Variables y Constantes: ¿qué son? , ¿Como se usan?, ¿qué tipos hay?**

Con tus palabras ¿qué diferencias hay entre variables **signed** y **unsigned**?

**E) Completar a partir de los ejemplos**

|  |  |
| --- | --- |
| operación |  |
| Int A= 20; | A la variable entera A se le de el valor de 20 |
| A = B= 50; | La variable A y B reciben el valor de ... |
| C= (A+B); | Si la variable B tiene un valor de 50  ¿cual es el valor de A y C?... |
| A++ | Si A antes de esta operación tenía el valor 10. Luego, A vale... |
| A-- | Idem anterior.¿Luego vale A... |
| A + = B | Si antes de esta operación A = 5 y B = 10.  ¿Luego, cuánto valen las variables? |
| A - = B | Idem anterior.¿Luego, cuanto valen las variables? |
| A \* = B | Idem anterior.¿Luego, cuanto valen las variables? |
| A / = B | Idem anterior.¿Luego, cuanto valen las variables? |
| A % = B | Idem anterior.¿Luego, cuanto valen las variables? |
| Z = (A>B)?C:D | Si A Si es > B entonces Z valdrá C  Si A No es > B entonces Z valdrá D |
| Z = (A<B)?C:D | Si A Si es < B entonces Z valdrá ...  Si A No es < B entonces Z valdrá …. |

**F) Describe que harán las siguientes lineas de Condicionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Condicionales** | **Describe la función** |
| int A = B = 0;  If( A==B)  {  printf(“A tiene el mismo valor que B”);  } |  |
| int A = B = 0 ;  scanf(“%i”,A);  scanf(“%i”,B);  if (A==B)  {  printf(“A tiene el mismo valor que B”);  }  else if (A>B)  {  printf(“A es ……….que B”);  }  else  {  printf(“A es ……….que B”);  } | Ingreso un valor en A y B  Si A y B son……..  Si A es ……….  ………. |
| Un caso para pensar…. | |
| if( (Z = getchar()) != '\n' )  {  printf(“Z vale %c”,Z)  } | Imprimirá el valor Z ingresado  mediante la sentencia…...…  y debe Z ser distinto que…….. |
| printf(" Inserte una nota: ");  scanf("%d",&nota);  switch(nota)  {  case 0: printf("\n0");break;  case 1: printf("\n1");break;  case 2: printf("\n2");break;  case 3: printf("\n3");break;  case 4: printf("\n4");break;  case 5: printf("\n5");break;  case 6: printf("\n6");break;  case 7: printf("\n7");break;  case 8: printf("\n8");break;  case 9: printf("\n9");break;  case 10: printf("\n10");break;  default: printf("Error");  } |  |
| En tu opinión para que usas (if, else, elseif) y para qué (switch, case, break) | |

**G) Describe que harán las siguientes lineas de Interacciones**

|  |  |
| --- | --- |
| **Interacción** | **Describe la función** |
| ...{...  for (Z = inicio; Z < fin; Z++)  {  printf ("%i",Z);  }  } |  |
| Un caso para pensar…. | |
| ...{...  for (Z = inicio; Z < fin || x == 0; Z++)  {  printf ("%i",Z);  }  } |  |
| ...{...  int A = 0;  while (A< 100)  {  printf("%i",A);  A++;  }  } | Imprimirá A mientas……... |
| ...{...  int A = 0;  do  {  printf("%i",A);  A++;  }while (A<= 100);  } | Imprimirá A mientras…….. |
| ¿Cual es la diferencia entre while y do while.? | |
| Da un ejemplo de  For - continue  For – break | |

**H) ¿Qué es un Array?,¿Como se declara un Array?, ¿Qué es un índice?**

**I) Define con tus palabras qué es:**

**una variable local**

**una variable local estática**

**una variable global**

**una variable de registro**

Saludos

Atte.

García T, Ariel H

Socio Gerente - Presidente

Mithril S.R.L.&

Trading New Technologies SA

Laprida 3460 - V.Martelli - Prov. de Bs.As.

+54+11 4137 -6776 (rot + fax)

"Hay 10 tipos de personas, las que piensan en binario y las que no"

Este mensaje y sus adjuntos son para uso exclusivo del usuario de la dirección de correo electrónico a quien esta dirigido y podrían contener información confidencial. Si usted hubiese recibido por error este mensaje, por favor informe de tal situación inmediatamente a [admin@tnt-lab.com.ar](mailto:admin@tnt-lab.com.ar) y elimínelo de su sistema. No lo copie, reproduzca, distribuya ni revele su contenido. No se garantiza la seguridad o la exactitud de las comunicaciones por Internet debido a que la información podría ser interceptada, modificada, perdida, llegar tarde o contener virus. El emisor, por lo tanto, no acepta responsabilidad por errores u omisiones en el texto de este mensaje que surjan a partir de una transmisión por Internet.