|  |  |
| --- | --- |
| programa | Descripción |
| Holamundo.go | Imprime Hola mundo |
| pract2.go | Describe la estructura básica de un programa en lenguaje GO |
| pract3.go | Aqui se estudia las diferentes formas de declarar e inicializar variables |
| pract4.go | Formato de la salida de datos en GO |
| pract5.go | Formato de salida en GO |
| pract6.go | Formato de salida |
| pract7.go | Imprime el Valor de verdad de proposiciones |
| pract8.go | Imprime el tipo de un datos que almacena una variable |
| pract9.go | convertir entero a cadena y viceversa |
| pract10.go | conversiones de cadenas a numérico |
| pract11.go | Program para observar el comportamiento de las operaciones básicas matemáticas |
| pract14.go | uso de los operadores aritméticos |
| pract15.go | calculo del área de un triángulo |
| pract16.go | calculo del área de un rectángulo |
| pract18.go | calculo del área de un cuadrado |
| pract20.go | calculo del área de un rombo cuyo diagonal mayor es dos veces la diagonal menor |
| pract22.go | calculo del área de un círculo |
| pract24.go | calculo del área de un trapecio/ y romboide cuya altura es 5 unidades mas que su base |
| pract26.go | funciones matemáticas |
| pract28.go | cálculo del área de un polígono regular |
| pract36.go | Programa con ingreso de datos utilizando Scanln de paquete "ftm" para el cálculo del área de rectangulos dados largo y el ancho |
| pract38.go | Ingreso de datos utilizando Scanln calculo de monto a cobrar |
| pract40.go | Uso del control de flujo if - else if |
| pract42.go | Control de flujo If - else |
| pract43.go | Control de flujo if- else |
| pract44.go | Ingreso de datos con validación de ingreso de datos |
| pract46.go | Ingreso de datos con validación de ingreso de datos |
| pract48.go | Uso switch y validación de ingreso de datos |
| pract50.go | Uso switch , se utiliza Scanln para ingreso de datos |
| pract51.go | Uso switch con case multiples |
| pract52.go | Estudio del control de flujo for |
| pract53.go | Varios usos del for |
| pract54.go | Adivinar un numero entre 1 y 100 |
| Proct203.go | Arreglos declaración e inicialización |
| Proct205.go | Uso de arreglos y uso del for en control de la variación de los indices i y j en construcción cuadros mágicos |
| Proct207.go | Programa que construye cuadros mágicos – uso de arreglos y for para control de flujo |
| Proct208.go | presenta un cuadros mágicos y luego suma los elementos de una fila o columna a solicitud |
| Proct209.go | Determina el día de la semana de cualquier fecha(dd/mm/yyyy) |
| Proct210.go | Cálculo dias transcurrido entre dos fechas(dd/mm/yyyy) dadas |
| Proct212.go | Determinar la posición que ocupa un(a) elemento(palabra) dentro de un arreglos de los mismos |
| Proct213.go | Genera el calendario de un mes de un año determinado. |
| Proct215.go | Tipo de una variable |
| Proct216.go | Funciones de tiempo |
| Proct218.go | Funciones útiles relacionadas a las cadenas. |
| Proct226.go | Funciones y sus formas de llamado |
| Proct228.go | Ejemplo de función e usos del if |
| Proct229.go | Ejemplo de función e usos del if (un forma más simple que Proct228) |
| Proct230.go | Ejemplo de uso de funciones y variables globales |
| Proct232.go | Ejemplificación del uso de apuntadores |
| Proct234.go | Diferencia llamado por valor y llamado por referencia |
| Proct236.go | Ejemplo trabajo con estructuras |
| Proct238.go | Ejemplo de trabajo de estructuras con arreglos |
| Proct240.go | Ejemplo de trabajo con estructuras y funciones |
| Proct242.go | Ejemplo de trabajo con estructuras, funciones y apuntadores |
| Proct244.go | Ejemplo de trabajo con slice |
| Proct245.go | En construcción |
| Proct246.go | Operaciones en los slice |
| Proct248.go | un map cuyo elementos son caracteres con llave entera |
| Proct250.go | un mapa con elementos perteneciente a una estructura y con llave tipo string(cadeana) |
| Proct252.go | Operaciones de registro sobre una estructura |
| Proct254.go | Recursividad secuencia de fibonacci |
| Proct256.go | Ejemplo Recursividad |
| Proct258.go | Fibonacci sin recursividad |
| Proct260.go | Interfaz |
| Proct262 | Interfaz |
|  |  |
|  |  |