UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS

LABORATORIO N°1.

Estructura de Datos Primitivas

Nombre de la Asignatura: Estructura de Datos I

Módulo 1: Estructura de Datos Primitivas y Simples

Capítulo 1: Estructura de Datos Fundamentales

Fecha: 16 de abril de 2019

Docente: Crispina Ramos S.

Estudiante: Joy Nelatón

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Estructuras de Datos Primitivas | | | | |
| Lenguaje | Tipo de Dato | Declaración | Observación | |
| Visual Basic.Net | Entero | Dim N1 as Integer | | Lenguaje orientado a objetos utilizado para la elaboración de software multipropósito para Microsoft Windows. |
| Real | Dim N1 as Double | |
| Caracter | Dim N1 as String | |
| Boolean | Dim N1 as Boolean | |
| C | Entero | Int n; | | Lenguaje de alto y bajo nivel utilizado principalmente para para programación de sistemas operativos y aplicaciones multipropósito. |
| Real | Float n; | |
| Caracter | Char n; | |
| Boolean | No definido | |
| Java | Entero | private int a; | | Lenguaje orientado a objetos  utilizado para la elaboración de software multipropósito para cualquier sistema operativo. |
| Real | private float a; | |
| Caracter | private char a; | |
| Boolean | private boolean a; | |
| Pascal | Entero | edad: integer; | | Lenguaje estructurado, en un principio fue desarrollado para el ámbito de la educación. Su código está dividido en porciones llamadas funciones. |
| Real | circunferencia : real; | |
| Caracter | GradoObtenido : char; | |
| Boolean | Aprobado: Boolean; | |