

Lenguajes de Programación, 2022-1

Tarea 1

Karla Ramírez Pulido

Manuel Soto Romero

Silvia Díaz Gómez

Tania Michelle Rubí Rojas

Fhernanda Montserrat Romo Olea

Fecha de inicio: 24 de septiembre de 2021

Fecha de entrega: 01 de octubre 2021

1. Por cada uno de los miembros del equipo, buscar dos lenguajes de programación distintos e indicar los siguientes datos:
 - (a) Nombre del lenguaje.
 - (b) Nombre de las o los diseñadores.
 - (c) Año de creación.
 - (d) Clasificación del lenguaje de acuerdo al: (1) Nivel, (2) Propósito, (3) Estilo/Paradigma.
 - (e) Ejemplo de sintaxis y semántica sencillo.
 - (f) Ejemplo de biblioteca.
 - (g) Ejemplo de convención de programación (idiom).
2. Define una función en RACKET que calcule la longitud de un número natural, es decir, que calcule el número de dígitos que lo conforman.
3. Define una función en RACKET que filtre los números positivos de una lista. Es decir, dada una lista con números enteros, devolver una nueva lista con sólo números positivos.