## Algoritmos y Programación I (95.11) – Curso Essaya – 1<sup>er</sup> parcialito – 23/09/2022

Resolver los siguientes problemas en forma clara y legible en código ISO-C99.

1. Escribir una función

```
void imprimir_numero(int n);
```

que dado un número n lo imprima por stdout. Este problema debe ser resuelto sin el uso de ninguna función de biblioteca con excepción de putchar().

Por ejemplo, si la función se invoca como imprimir\_numero(9511); la misma debe imprimir por la pantalla 9511.

- 2. Un conocido *periodista* emprendió una cruzada contra el lenguaje inclusivo en el cual considera que cualquier palabra que contenga el carácter 'e' es un ejemplo de esto y debe ser censurado.
  - a. Escribir una función es\_inclusiva que reciba una cadena de caracteres y que retorne si contiene alguna letra 'e' o no.
  - b. Escribir un pequeño ejemplo de código que invoque a la función con alguna cadena e imprima un mensaje según el resultado.
- 3. Escribir un programa que le pida al usuario una distancia y un tiempo y que, de ser posible, calcule y muestre la velocidad asociada.

¡Suerte!:)