



# Lenguaje C y llamadas al sistema

Fernando C.  
*UNAM-CERT*

January 23, 2017

# #WHOAMI

- ▶ IPN
  - ▶ UPIICSA
  - ▶ ESCOM
  - ▶ UPIITA
  - ▶ CIC
- ▶ TUM
- ▶ UNAM-CERT

# #WHO

- ▶ Proveniencia, hobbies, lo que sea...
- ▶ Seguridad...
  - ▶ Area de interes.
  - ▶ Skills (%)
  - ▶ El plan me ha parecido...
- ▶ Se programar un n%

# OBJETIVO

You Vs the guy she told you not to worry about

```
// returns true if x > y
static boolean check(int x, int y)
{
    if (x > y)
    {
        return true;
    } else if (x == y)
    {
        return false;
    } else
    {
        return false;
    }
}
```

```
// returns true if x > y
static boolean check(int x, int y)
{
    return (x > y);
}
```

# REQUERIMIENTOS MINIMOS...

- ▶ Pensar, y ya...
- ▶ ... y GNU/LINUX o BSD.
- ▶ Cuenta en Github. (SSH)
  - ▶ Enviar cuenta a: 6665726e616e646f@gmail.com

# ENTRANDO EN MATERIA

- ▶ Hackers
  - ▶ MIT RailRoad Club...
- ▶ Hacker ethics
  - ▶ Hackers should be judged by their hacking, not bogus criteria such as degrees, age, race, or position.
- ▶ Blue team, Red team
- ▶ Programming

# SE PROGRAMAR! :D

## ► FizzBuzz

# SE PROGRAMAR! :D

- ▶ FizzBuzz
- ▶ Practica 0
  - ▶ Dado  $n = [1, 30]$   
Imprimir  $n$  linea a linea, intercambiando los multiplos de 3 por la palabra Fizz, y los de 5 por Buzz; cuando sea multiplo de ambos, debe imprimirse FizzBuzz.
    - ▶ Ejemplo  
8  
Fizz  
Buzz  
11  
Fizz  
13  
14  
FizzBuzz



%

- ▶ Practicas: n%
- ▶ Examen: n%
- ▶ Proyecto: n%