

**Tendencias en Desarrollo de Aplicaciones INS368**

**Profesor**

Lorenzo Solano Martínez

**Tarea**

Plan de Pruebas

**Estudiante**

Ariel Francesco Valdez Polanco 1093065

**Requerimientos**

Validación de SSN: Se requiere poder validar SSN Tiene que cumplir con las siguientes condiciones:

1. Debe tener exactamente 9 dígitos,
2. Debe estar separado en 3 partes, separados pr un guión (-),
3. La primera parte debía tener exactamente 3 dígitos. Los dígitos no deberían tener los dígitos 000, 666, o ninguno entre 900 y 999.
4. La segunda parte debería tener exactamente 2 dígitos: Debe ser entre 01 y 99.
5. La tercera parte debería tener exactamente 4 dígitos: Debe ser entre 0001 a 9999

**Plan de Pruebas**

1. Permitir que el programa lea desde los argumentos de una consola
2. El programa lea 3 divisiones en un array
3. Cumpla con los requisitos mencionados anteriormente
4. Los casos de pruebas string serán:
   1. " " = Invalid,
   2. "000-00-0000" = Invalid,
   3. "333-01-0001" = Valid,
   4. "666-01-0001" = Invalid,
   5. "952-01-0001" = Invalid,
   6. "99-01-0001" = Invalid,
   7. "333-00-0001" = Invalid,
   8. "333-99-0001" = Valid,
   9. "333-99-0000" = Invalid,
   10. "333-99-100" = Invalid,
   11. "333-99-3333" = Valid

[ArielValdez/Tendencias-en-Desarrollo-de-Aplicaciones-1093065 (github.com)](https://github.com/ArielValdez/Tendencias-en-Desarrollo-de-Aplicaciones-1093065)