



Ayudantía N°1 – Programación Avanzada 01/2020

Docente: Loreto Telgie Bendek Ayudante: Sebastián Sánchez

OBJETIVOS

- Instalar entorno de desarrollo (Eclipse o Netbeans) y biblioteca UCN.
- Aprender sintaxis Java y recordar conceptos de programación.

EJERCICIOS

1. Escriba un programa que reciba como entrada un número natural, e indique si es primo o compuesto:

```
Ingrese un número:  
1  
El número 1, no es Primo.
```

2. Desarrolle un sistema, que solicite la información por pantalla de 5 estudiantes (Rut, Nombre). Una vez ingresada la información, debe solicitar todas las notas del ramo de “**Programación Avanzada**” y así calcular su promedio (Use -1 como fin de datos).

Por lo que debe entregar ciertas estadísticas:

- ¿ Quién obtuvo el mayor promedio ? (Rut, Nombre y Promedio).
- ¿ Quién obtuvo el menor promedio ? (Rut, Nombre y Promedio).
- Obtener la media del curso.

SE PIDE

- Código java y subir desarrollo en EDUCA.
- NOTA: No debe utilizar listas.