

Tarea

Usando Matlab o Python, transforme el siguiente mensaje a binario usando ACSII

- Mi nombre es “Nombre Completo”, tarea para el curso EL4107 Tecnologías de Información y de Comunicación

Agregue un “ruido” que tenga diferentes probabilidades de cambiar los bits de información, y vuelva a traducir de binario a texto.

Especificaciones:

- Ruidos a implementar: 0.1% - 0.3% - 0.5% - 1% - 3% - 5% - 10%
- 4 iteraciones por cada caso de ruido
- Entregar código y un minireporte explicando los cambios observados

Ejemplo

- Mi nombre es Miguel Ignacio Piña Pinto, tarea para el curso EL4107 Tecnologías de Información y de Comunicación
- Ei nombre es Miguel Ignacio Piña Pinto, tarea para el cursk EL4107 Tecnonogías de Infnrmación y De Coeunicación