

## Tarea opcional 4

Haz un programa “visual” que sirva para pasar un número de una base de numeración cualquiera a otra base de numeración cualquiera.

Antes de empezar a desarrollar el código piensa como quieres presentarlo en la página (puedes mirar alguna página que realice esta funcionalidad para coger ideas, por ejemplo: [https://wims.univ-cotedazur.fr/wims/es\\_tool~number~baseconv.es.html](https://wims.univ-cotedazur.fr/wims/es_tool~number~baseconv.es.html) ).

Una vez que tengas claro el diseño:

- Crea los cuadros de texto que sean necesarios.
- Crea los botones para “transformar” un número de una base a otra dada o seleccionada.
- Un botón para “limpiar” los cuadros de texto y volver a empezar.
- El programa debe ser visualmente atractivo, incluir títulos, colores, etc.