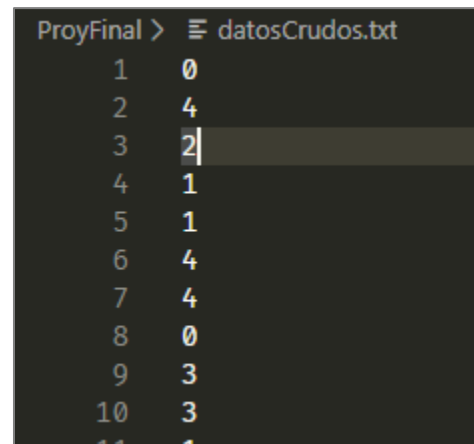


Proyecto Final

Planteamiento

Se realiza un estudio para conocer el número de televisores/pantallas que hay en cada vivienda en una determinada ciudad y se obtienen 25000 datos que se encuentran en el archivo `datosCrudos.txt`:



The image shows a terminal window with a dark background. The prompt is 'ProyFinal >'. To the right of the prompt is a file icon and the filename 'datosCrudos.txt'. Below this, a list of numbers is displayed in two columns. The first column contains numbers 1 through 11, and the second column contains corresponding values: 0, 4, 2, 1, 1, 4, 4, 0, 3, 3, 1. The number '2' in the third row of the second column is highlighted with a white cursor.

ProyFinal >	≡	datosCrudos.txt
1	0	
2	4	
3	2	
4	1	
5	1	
6	4	
7	4	
8	0	
9	3	
10	3	
11	1	

Figura 1. Muestra de valores obtenidos de una encuesta para conocer el número de pantallas que hay en ciertas viviendas.

Actividades

- I. Construye la tabla del histograma a partir de los datos anteriores en un archivo, ya sea **XML**, **JSON** o **CSV**, (no modifiques los datos)
- II. Construye la gráfica de barras correspondiente.

Requerimientos

Deberás mostrar la información adecuadamente a través de una página web en la que incluyas:

1. Título de la página
2. Datos de encabezado
3. La tabla de datos del histograma
4. La gráfica correspondiente
5. La redacción con el análisis y representación de datos del problema.

Evidencia

Entregar en un zip, rar o 7zip los archivos necesarios para tu proyecto, por ejemplo:

- chartist (.css y .js)
- Bootstrap (css, ...)
- tusEstilos.css
- datosCrudos.txt
- histograma (puedes usar a tu elección: .csv, .xml o .json)
- los archivos php que necesites.