

Calcula el campo eléctrico debido a un conjunto de cargas puntuales q colocadas sobre la recta $x=1$ y por otras colocadas sobre la recta $x=-1$ con carga $-q$ para valores de $y \in [-2,2]$

$$\vec{E} = \sum \frac{q_i}{r_i^2} \hat{r}_i$$

El programa genera un archivo csv con las coordenadas del vector campo eléctrico y su magnitud en tal punto.

El campo eléctrico fue calculado en la región $(-10,10) \times (-10,10)$

