**Comparatie intre algoritmi de sortare realizat in Python**

Algoritmii de sortare sunt:

* Counting Sort
* Merge Sort
* Quick Sort (mediana din 3)
* Radix Sort (baza variabila)
* Shell Sort
* *Tim Sort (functia sort predefinita pentru control)*

Pentru comparatii am folosit ca date de intrare vectori generati aleatoriu (folosind modulul *random*) cu N valori si valoarea maxima (NMAX).

**Comparatii intre algoritmi**

**Grafice pentru determinare algoritm care beneficiaza de anumite date de intrare**