

Time is $O(n \log n)$

$\text{time}(\text{ms}) / n \log n$

6e-05
5e-05
4e-05
3e-05
2e-05
1e-05
0

100000

1e+06

1e+07

n

RandShell
BitonicSort
OEMergeSort
Pratt
ShakerSort
ShakerSort_OMP
Pratt_OMP
RandShell_OMP
BitonicSort_OMP
OEMergeSort_OMP

—+

---x---

---*---

...□...

---■---

---○---

---●---

---△---

---▲---

---▽---