

با توجه به زمان اجرای الگوریتم رو ماتریس‌هایی با اندازه‌های مختلف که درایه‌های آن‌ها بصورت تصادفی انتخاب شده است، کارایی  $O(n^3)$  برای این الگوریتم درست است.

```
n = 20, execution: 0.00131221
n = 40, execution: 0.0058578
n = 60, execution: 0.011902
n = 80, execution: 0.02445478
n = 100, execution: 0.04363322
n = 120, execution: 0.07302938
n = 140, execution: 0.11416078
n = 160, execution: 0.16694379
n = 180, execution: 0.23424001
n = 200, execution: 0.3173264
n = 220, execution: 0.41943684
n = 240, execution: 0.54057956
n = 260, execution: 0.6872694
n = 280, execution: 0.86881361
```