

1. إذا أردت أن تتفاوض على راتبك بشكل أفضل يجب أن تكون على معرفة جيدة بسوق العمل، فمن أجل معرفة أفضل عن رواتب المبرمجين قمنا بتجميع بعض البيانات عن رواتبهم والتي ستجدها بالأسفل، ومن أجل فهم السوق بشكل أفضل سنقوم بتصميم برنامجنا لكي يساعدنا ويجيب عن الأسئلة التالية

Maximum salary: EGP

Top 5 salaries: EGP

Minimum salary: EGP

Bottom 5 salaries: EGP

Average salary: EGP

Number of people with salary = 15,500 EGP:

{//}

```
# salaries list
salaries = [
    64700, 23100, 81800, 31300, 35500, 84300, 25900,
    15500, 24500, 69000, 40100, 86100, 17000, 55800,
    17400, 15400, 93500, 30000, 68500, 70400, 60200,
    65500, 57100, 20800, 19500, 96200, 43400, 15500,
    36200, 16100, 21300, 63500, 83900, 85600, 40700,
    75700, 53700, 18400, 18400, 48800, 72300, 64600,
    77700, 97300, 64700, 53500, 34300, 76700, 41200,
    78300, 76000, 23600, 31800, 46800, 67600, 96700,
    60000, 33500, 96300, 65800, 80100, 59500, 78600,
    42500, 37700, 58800, 92300, 76000, 65300, 89600,
    22500, 98200, 99100, 38600, 42200, 16400, 17200,
    97600, 60500, 20800, 78500, 71100, 43700, 46500,
    51200, 87600, 68900, 85400, 44400, 53600, 91700,
    93200, 13300, 14200, 49500, 56600, 44400, 89700,
    21300, 100000, 63900, 78600, 61800, 50400, 39700,
    23100, 26300, 70700, 82700, 11400, 55000, 82900,
    54300, 78300, 44900, 12600, 21500, 87500, 32200,
    47400, 13800, 54000, 11600, 68100, 94700, 51000,
    20800, 80100, 53700, 25000, 55900, 11700, 61300,
    93800, 72800, 46200, 39800, 96900, 66700, 55400,
    40600, 87000, 93400, 74800, 84500, 17100, 38800,
    49100, 64000, 69200, 10540, 12300, 16900, 14500,
    105540, 21080, 12760, 19960, 13960, 14280, 12680,
    17000, 15960, 12760, 113240, 17400, 15500, 15080,
    19240, 18360, 13480, 14120, 17000, 11000, 11720,
    117400, 18840, 21100, 9480, 10440, 17560, 11400,
    9640, 17000, 20360, 9720, 14040, 8792, 10200,
    13880, 11960
]
```

{codezi//a}

{//}

```
# extra salary list
extra_salaries = [
    13300, 20500, 12100, 17200, 10600, 16600, 18100,
    17600, 20400, 12600, 12300, 18800, 15300, 14300,
    19800, 11500, 12500, 12700, 18300, 17800, 20500,
    13800, 20300, 11100, 15300, 11200, 18300, 12500,
    16800, 12100, 20200, 18700, 20100, 13700, 13400,
    19600, 19200, 15800, 10900, 19500, 13000, 17400,
    10600, 13900, 10800, 14800, 16600, 19200, 18300,
    14700, 19100, 12100, 12400, 16300, 13900, 15700,
    17700, 12100, 13000, 13700, 15300, 14800, 19400,
    13700, 18000, 11300, 14400, 20200, 17600, 19900,
    13300, 19100, 17400, 12400, 19200, 11100, 18700
]
```

{codezi//a}