

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int kotaRataRataPenjualanTertinggi(int T[3][4], int N, int M) {
4      int max = 0, sum, i, j, IX;
5      float mean = 0.0;
6      for (i = 0; i < N; i++) {
7          sum = 0;
8          for (j = 0; j < M; j++) {
9              sum += T[i][j];
10             }
11             if (mean < (float)sum / M) {
12                 mean = (float)sum / M;
13                 IX = i;
14             }
15         }
16         return IX;
17     }
18
19 int main() {
20     int data_penjualan[3][4] = {{10, 15, 10, 5}, {20, 25, 20, 15}, {10, 5, 14, 3}};
21
22     if (kotaRataRataPenjualanTertinggi(data_penjualan, 3, 4) == 0) {
23         printf("Semarang");
24     } else if (kotaRataRataPenjualanTertinggi(data_penjualan, 3, 4) == 1) {
25         printf("Jakarta");
26     } else if (kotaRataRataPenjualanTertinggi(data_penjualan, 3, 4) == 2) {
27         printf("Yogyakarta");
28     }
29     return 0;
30 }
```