

```
1 ***** RESOLUÇÃO DO DESAFIO *****
2
3 EX001 ---- 2568 itens no estoque ----
4
5 EX002 ---- 59 itens em destaque ----
6
7 EX003 ---- 80 itens disponíveis ----
8
9 EX004 ---- 173219.55 de inventário total ----
10
11 EX005 ---- Relação de estoque por departamento ----
12
13 { id: 1, nomeDepto: 'Adaptadores', qtdEstoque: 923 }
14 { id: 2, nomeDepto: 'Ferramentas', qtdEstoque: 18 }
15 { id: 3, nomeDepto: 'Eletronicos', qtdEstoque: 227 }
16 { id: 4, nomeDepto: 'Casa', qtdEstoque: 21 }
17 { id: 5, nomeDepto: 'Acessorios', qtdEstoque: 693 }
18 { id: 6, nomeDepto: 'Moveis', qtdEstoque: 182 }
19 { id: 7, nomeDepto: 'Tablets e Celulares', qtdEstoque: 77 }
20 { id: 8, nomeDepto: 'Games', qtdEstoque: 232 }
21 { id: 9, nomeDepto: 'Informatica', qtdEstoque: 195 }
22
23 EX006 ---- Total do Inventário por departamento ----
24
25 { id: 1, nomeDepto: 'Adaptadores', inventario: 9443.900000000001 }
26 { id: 2, nomeDepto: 'Ferramentas', inventario: 253 }
27 { id: 3, nomeDepto: 'Eletronicos', inventario: 32043 }
28 { id: 4, nomeDepto: 'Casa', inventario: 769.75 }
29 { id: 5, nomeDepto: 'Acessorios', inventario: 27628.300000000003 }
30 { id: 6, nomeDepto: 'Moveis', inventario: 33085 }
31 { id: 7, nomeDepto: 'Tablets e Celulares', inventario: 8870 }
32 { id: 8, nomeDepto: 'Games', inventario: 55908 }
33 { id: 9, nomeDepto: 'Informatica', inventario: 5218.599999999999 }
34
35 EX007 ---- 67.45309579439252 de ticket médio ----
36
37
38 EX008 ---- Relação de Ticket Médio por Departamento ----
39
40 {
41   id: 1,
42   nomeDepto: 'Adaptadores',
43   inventario: 9443.900000000001,
44   itens: 923,
45   ticketMedio: 10.231744312026004
46 }
47 {
48   id: 2,
49   nomeDepto: 'Ferramentas',
50   inventario: 253,
51   itens: 18,
52   ticketMedio: 14.055555555555555
53 }
54 {
55   id: 3,
56   nomeDepto: 'Eletronicos',
57   inventario: 32043,
58   itens: 227,
59   ticketMedio: 141.15859030837004
60 }
61 {
62   id: 4,
63   nomeDepto: 'Casa',
64   inventario: 769.75,
65   itens: 21,
66   ticketMedio: 36.654761904761905
67 }
68 {
69   id: 5,
70   nomeDepto: 'Acessorios',
71   inventario: 27628.300000000003,
72   itens: 693,
```

```
73     ticketMedio: 39.86767676767677
74 }
75     {
76     id: 6,
77     nomeDepto: 'Moveis',
78     inventario: 33085,
79     itens: 182,
80     ticketMedio: 181.78571428571428
81 }
82     {
83     id: 7,
84     nomeDepto: 'Tablets e Celulares',
85     inventario: 8870,
86     itens: 77,
87     ticketMedio: 115.1948051948052
88 }
89     {
90     id: 8,
91     nomeDepto: 'Games',
92     inventario: 55908,
93     itens: 232,
94     ticketMedio: 240.98275862068965
95 }
96     {
97     id: 9,
98     nomeDepto: 'Informatica',
99     inventario: 5218.599999999999,
100    itens: 195,
101    ticketMedio: 26.762051282051278
102 }
103
104 EX009  ----    Games é o departamento mais valioso    ----
105
106
107 EX010  ----    DESKTOP ACER C24-963-UA91 I3-1005G1 1.2GHz/8GB/512GB SSD/23.8FHD
108    IPS/W10/INGLES PRETO é o produto mais caro da loja, custa 750 e pertence ao
109    departamento Informatica.    ----
110
111 EX011  ----    ADAPTADOR EXTENDER / RJ45 BEGE é o produto mais barato da loja, custa
112    1 e pertence ao departamento Adaptadores.    ----
113
114 [Done] exited with code=0 in 0.398 seconds
```