

```
1 "C:\Program Files\Java\jdk-18.0.1.1\bin\java.exe" "-
  javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA
  Community Edition 2022.1.3\lib\idea_rt.jar=55293:C:\
  Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community
  Edition 2022.1.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -
  classpath C:\Users\Francielle\Documents\GitHub\
  Sistema_controle_contas_bancarias\projeto\target\
  classes Banco
2
3
4 ---- Relatorio -----
5 Conta: 1
6 Tipo: Conta Comum
7 Abertura: 10/10/1998
8 Status: Ativa
9 Titular: PessoaFisica{cpf='111.111.111-11', dataNasc
  ='01/01/1980', rg='1.111.111 SSP/SC', renda=1000.0',
  nome='Joao Paulo'}
10 Movimentos:
11 1    Depósito    1000.0
12 2    Depósito    200.0
13 3    Saque       500.0
14 4    Saque       300.0
15 5    Taxa        20
16 Saldo: 1380.0
17 Conta: 2
18 Tipo: Conta Comum
19 Abertura: 01/07/2012
20 Status: Ativa
21 Titular: PessoaFisica{cpf='111.111.111-11', dataNasc
  ='01/01/1980', rg='1.111.111 SSP/SC', renda=1000.0',
  nome='Joao Paulo'}
22 Movimentos:
23 1    Depósito    1000.0
24 2    Depósito    200.0
25 3    Saque       500.0
26 4    Saque       300.0
27 5    Taxa        20
28 Saldo: 2580.0
29 Conta: 3
30 Tipo: Conta Especial
```

31 Abertura: 05/03/2004
32 Status: Ativa
33 Titular: PessoaFisica{cpf='222.222.222-22', dataNasc
='30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR', renda=3200.0',
nome='Maria Antonia'}
34 Movimentos:
35 1 Depósito 1000.0
36 2 Depósito 200.0
37 3 Saque 20
38 4 Saque 20
39 5 Taxa 20
40 Saldo: 10370.0
41 Conta: 4
42 Tipo: Conta Especial
43 Abertura: 15/10/2013
44 Status: Ativa
45 Titular: PessoaJuridica{cnpj='33.333.333/3333-33',
cidade='Rio de Janeiro', estado='RJ', nome= '
Estofados 3 Irmãos'}
46 Movimentos:
47 1 Depósito 1000.0
48 2 Depósito 200.0
49 3 Saque 20
50 4 Saque 20
51 5 Taxa 20
52 Saldo: 20370.0
53 Conta: 5
54 Tipo: Conta Poupança
55 Abertura: 05/05/2020
56 Status: Ativa
57 Titular: PessoaFisica{cpf='222.222.222-22', dataNasc
='30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR', renda=3200.0',
nome='Maria Antonia'}
58 Movimentos:
59 1 Depósito 1000.0
60 2 Depósito 200.0
61 3 Saque 500.0
62 4 Saque 300.0
63 5 Juros 52.0
64 Saldo: 10452.0
65 Rendimentos: 52.3

```
66 Conta: 6
67 Tipo: Conta Poupança
68 Abertura: 05/05/2020
69 Status: Ativa
70 Titular: PessoaJuridica{cnpj='11.111.111/1111-11',
    cidade='Blumenau', estado='SC', nome= 'XZ Serviços
    TI'}
71 Movimentos:
72 1    Depósito    1000.0
73 2    Depósito    200.0
74 3    Saque       500.0
75 4    Saque       300.0
76 5    Juros       12.0
77 Saldo: 2412.0
78 Rendimentos: 12.1
79
80
81 ---- Testando a conta especial - saldo negativo
    -----
82 Conta: 3
83 Tipo: Conta Especial
84 Abertura: 05/03/2004
85 Status: Ativa
86 Titular: PessoaFisica{cpf='222.222.222-22', dataNasc
    ='30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR', renda=3200.0
    ', nome='Maria Antonia'}
87 Movimentos:
88 1    Depósito    1000.0
89 2    Depósito    200.0
90 3    Saque       20
91 4    Saque       20
92 5    Taxa        20
93 6    Saque       20
94 7    Saque       20
95 Saldo: -630.0
96
97
98 ---- Relatorio ordenado pelo Saldo Dec
    -----
99 Conta: 4
100 Tipo: Conta Especial
```

101 Abertura: 15/10/2013
102 Status: Ativa
103 Titular: PessoaJuridica{cnpj='33.333.333/3333-33',
cidade='Rio de Janeiro', estado='RJ', nome= '
Estofados 3 Irmãos'}
104 Movimentos:
105 1 Depósito 1000.0
106 2 Depósito 200.0
107 3 Saque 20
108 4 Saque 20
109 5 Taxa 20
110 Saldo: 20370.0
111 Conta: 5
112 Tipo: Conta Poupança
113 Abertura: 05/05/2020
114 Status: Ativa
115 Titular: PessoaFisica{cpf='222.222.222-22', dataNasc
='30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR', renda=3200.0
, nome='Maria Antonia'}
116 Movimentos:
117 1 Depósito 1000.0
118 2 Depósito 200.0
119 3 Saque 500.0
120 4 Saque 300.0
121 5 Juros 52.0
122 Saldo: 10452.0
123 Rendimentos: 52.3
124 Conta: 2
125 Tipo: Conta Comum
126 Abertura: 01/07/2012
127 Status: Ativa
128 Titular: PessoaFisica{cpf='111.111.111-11', dataNasc
='01/01/1980', rg='1.111.111 SSP/SC', renda=1000.0
, nome='Joao Paulo'}
129 Movimentos:
130 1 Depósito 1000.0
131 2 Depósito 200.0
132 3 Saque 500.0
133 4 Saque 300.0
134 5 Taxa 20
135 Saldo: 2580.0

136 Conta: 6
137 Tipo: Conta Poupança
138 Abertura: 05/05/2020
139 Status: Ativa
140 Titular: PessoaJuridica{cnpj='11.111.111/1111-11',
cidade='Blumenau', estado='SC', nome= 'XZ Serviços
TI'}
141 Movimentos:
142 1 Depósito 1000.0
143 2 Depósito 200.0
144 3 Saque 500.0
145 4 Saque 300.0
146 5 Juros 12.0
147 Saldo: 2412.0
148 Rendimentos: 12.1
149 Conta: 1
150 Tipo: Conta Comum
151 Abertura: 10/10/1998
152 Status: Ativa
153 Titular: PessoaFisica{cpf='111.111.111-11', dataNasc
'01/01/1980', rg='1.111.111 SSP/SC', renda=1000.0
, nome='Joao Paulo'}
154 Movimentos:
155 1 Depósito 1000.0
156 2 Depósito 200.0
157 3 Saque 500.0
158 4 Saque 300.0
159 5 Taxa 20
160 Saldo: 1380.0
161 Conta: 3
162 Tipo: Conta Especial
163 Abertura: 05/03/2004
164 Status: Ativa
165 Titular: PessoaFisica{cpf='222.222.222-22', dataNasc
'30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR', renda=3200.0
, nome='Maria Antonia'}
166 Movimentos:
167 1 Depósito 1000.0
168 2 Depósito 200.0
169 3 Saque 20
170 4 Saque 20

```

171 5      Taxa      20
172 6      Saque     20
173 7      Saque     20
174 Saldo: -630.0
175
176
177 ---- Criando lista Única com todas as contas e
      clientes---
178 PessoaFisica[cpf=111.111.111-11, dataNascimento=01/
      01/1980, rg=1.111.111 SSP/SC, renda=1000.0, nome=
      Joao Paulo]
179 PessoaFisica[cpf=222.222.222-22, dataNascimento=30/
      03/1968, rg=2.222.222 SSP/PR, renda=3200.0, nome=
      Maria Antonia]
180 PessoaJuridica[cnpj=11.111.111/1111-11, cidade=
      Blumenau, estado=SC, nome=XZ Serviços TI]
181 PessoaJuridica[cnpj=33.333.333/3333-33, cidade=Rio
      de Janeiro, estado=RJ, nome=Estofados 3 Irmãos]
182 ContaEspecial[limite=5000.0, numero=4, dataAbertura=
      15/10/2013, status=true, senha=999mudar, saldo=20370
      .0, titular=PessoaJuridica{cnpj='33.333.333/3333-33
      ', cidade='Rio de Janeiro', estado='RJ', nome= '
      Estofados 3 Irmãos'}, movimentos=[Movimento [tipo=
      Depósito, valor=1000.0], Movimento [tipo=Depósito,
      valor=200.0], Movimento [tipo=Saque, valor=20],
      Movimento [tipo=Saque, valor=20], Movimento [tipo=
      Taxa, valor=20]]]
183 ContaPoupanca[diaAniversario10, numero=5,
      dataAbertura=05/05/2020, status=true, senha=789mudar
      , saldo=10452.0, titular=PessoaFisica{cpf='222.222.
      222-22', dataNasc='30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR
      ', renda=3200.0', nome='Maria Antonia'}, movimentos
      =[Movimento [tipo=Depósito, valor=1000.0], Movimento
      [tipo=Depósito, valor=200.0], Movimento [tipo=Saque
      , valor=500.0], Movimento [tipo=Saque, valor=300.0
      ], Movimento [tipo=Juros, valor=52.0]]]
184 Conta[numero=2, dataAbertura=01/07/2012, status=true
      , senha=456mudar, saldo=2580.0, titular=PessoaFisica
      {cpf='111.111.111-11', dataNasc='01/01/1980', rg='1.
      111.111 SSP/SC', renda=1000.0', nome='Joao Paulo'},
      movimentos=[Movimento [tipo=Depósito, valor=1000.0

```

```
184 ], Movimento [tipo=Depósito, valor=200.0], Movimento
    [tipo=Saque, valor=500.0], Movimento [tipo=Saque,
    valor=300.0], Movimento [tipo=Taxa    , valor=20]]]
185 ContaPoupanca[diaAniversario23, numero=6,
    dataAbertura=05/05/2020, status=true, senha=789mudar
    , saldo=2412.0, titular=PessoaJuridica{cnpj='11.111.
    111/1111-11', cidade='Blumenau', estado='SC', nome
    = 'XZ Serviços TI'}, movimentos=[Movimento [tipo=Dep
   ósito, valor=1000.0], Movimento [tipo=Depósito,
    valor=200.0], Movimento [tipo=Saque, valor=500.0],
    Movimento [tipo=Saque, valor=300.0], Movimento [tipo
    =Juros, valor=12.0]]]
186 Conta[numero=1, dataAbertura=10/10/1998, status=true
    , senha=123mudar, saldo=1380.0, titular=PessoaFisica
    {cpf='111.111.111-11', dataNasc='01/01/1980', rg='1.
    111.111 SSP/SC', renda=1000.0', nome='Joao Paulo'},
    movimentos=[Movimento [tipo=Depósito, valor=1000.0
    ], Movimento [tipo=Depósito, valor=200.0], Movimento
    [tipo=Saque, valor=500.0], Movimento [tipo=Saque,
    valor=300.0], Movimento [tipo=Taxa    , valor=20]]]
187 ContaEspecial[limite=3000.0, numero=3, dataAbertura=
    05/03/2004, status=true, senha=789mudar, saldo=-630.
    0, titular=PessoaFisica{cpf='222.222.222-22',
    dataNasc='30/03/1968', rg='2.222.222 SSP/PR', renda=
    3200.0', nome='Maria Antonia'}, movimentos=[
    Movimento [tipo=Depósito, valor=1000.0], Movimento [
    tipo=Depósito, valor=200.0], Movimento [tipo=Saque,
    valor=20], Movimento [tipo=Saque, valor=20],
    Movimento [tipo=Taxa, valor=20], Movimento [tipo=
    Saque, valor=20], Movimento [tipo=Saque, valor=20]]]
188
189 Process finished with exit code 0
190
```