

```
1 "C:\Program Files\Java\jdk-1.8\bin\java.exe" "-  
  javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA  
  2024.1.4\lib\idea_rt.jar=52531:C:\Program Files\  
  JetBrains\IntelliJ IDEA 2024.1.4\bin" -Dfile.encoding  
  =UTF-8 -classpath "C:\Program Files\Java\jdk-1.8\jre\  
  lib\charsets.jar;C:\Program Files\Java\jdk-1.8\jre\  
  lib\deploy.jar;C:\Program Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\  
  ext\access-bridge-64.jar;C:\Program Files\Java\jdk-1.  
  8\jre\lib\ext\cldrdata.jar;C:\Program Files\Java\jdk-  
  1.8\jre\lib\ext\dnsns.jar;C:\Program Files\Java\jdk-1  
  .8\jre\lib\ext\jaccess.jar;C:\Program Files\Java\jdk-  
  1.8\jre\lib\ext\jfxrt.jar;C:\Program Files\Java\jdk-1  
  .8\jre\lib\ext\localedata.jar;C:\Program Files\Java\  
  jdk-1.8\jre\lib\ext\nashorn.jar;C:\Program Files\Java\  
  \jdk-1.8\jre\lib\ext\sunec.jar;C:\Program Files\Java\  
  jdk-1.8\jre\lib\ext\sunjce_provider.jar;C:\Program  
  Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\ext\sunmscapi.jar;C:\  
  Program Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\ext\sunpkcs11.jar;  
  C:\Program Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\ext\zipfs.jar;C  
  : \Program Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\javaws.jar;C:\  
  Program Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\jce.jar;C:\Program  
  Files\Java\jdk-1.8\jre\lib\jfr.jar;C:\Program Files\  
  Java\jdk-1.8\jre\lib\jfxswt.jar;C:\Program Files\Java  
  \jdk-1.8\jre\lib\jsse.jar;C:\Program Files\Java\jdk-1  
  .8\jre\lib\management-agent.jar;C:\Program Files\Java  
  \jdk-1.8\jre\lib\plugin.jar;C:\Program Files\Java\jdk  
  -1.8\jre\lib\resources.jar;C:\Program Files\Java\jdk-  
  1.8\jre\lib\rt.jar;C:\Users\Gustavo Losch\Documents\  
  Repositórios\Emprestimo-de-Bicicletas\out\production\  
  Emprestimo-de-Bicicletas" App.Clube  
2  
3 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---  
4     Digite o valor da opção:  
5 1 - Incluir membro.  
6 2 - Mostrar membros.  
7 3 - Buscar membro por nome.  
8 4 - Inserir bicicleta.  
9 5 - Mostrar bicicletas.  
10 6 - Buscar bicicleta por código.  
11 7 - Empréstimo bicicleta.  
12 8 - Devolver bicicleta.
```

```
13 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
14 10 - Encerrar.
15 1
16
17 __ Dados do Membro __
18 Digite a matrícula: 000
19 Digite o nome: Gustavo Losch do Amaral
20 Digite a cidade de origem: Porto Alegre
21
22 Membro adicionado com sucesso!
23
24 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
25     Digite o valor da opção:
26 1 - Incluir membro.
27 2 - Mostrar membros.
28 3 - Buscar membro por nome.
29 4 - Inserir bicicleta.
30 5 - Mostrar bicicletas.
31 6 - Buscar bicicleta por código.
32 7 - Emprestar bicicleta.
33 8 - Devolver bicicleta.
34 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
35 10 - Encerrar.
36 1
37
38 __ Dados do Membro __
39 Digite a matrícula: 001
40 Digite o nome: Guilherme Sanches
41 Digite a cidade de origem: Porto Alegre
42
43 Membro adicionado com sucesso!
44
45 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
46     Digite o valor da opção:
47 1 - Incluir membro.
48 2 - Mostrar membros.
49 3 - Buscar membro por nome.
50 4 - Inserir bicicleta.
51 5 - Mostrar bicicletas.
52 6 - Buscar bicicleta por código.
53 7 - Emprestar bicicleta.
```

```
54 8 - Devolver bicicleta.
55 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
56 10 - Encerrar.
57 1
58
59 __ Dados do Membro __
60 Digite a matrícula: 002
61 Digite o nome: Jonatan
62 Digite a cidade de origem: Viamão
63
64 Membro adicionado com sucesso!
65
66 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
67     Digite o valor da opção:
68 1 - Incluir membro.
69 2 - Mostrar membros.
70 3 - Buscar membro por nome.
71 4 - Inserir bicicleta.
72 5 - Mostrar bicicletas.
73 6 - Buscar bicicleta por código.
74 7 - Emprestar bicicleta.
75 8 - Devolver bicicleta.
76 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
77 10 - Encerrar.
78 4
79
80 __ Dados da Bicicleta __
81 Digite o código: 000
82 Digite o modelo: Caloi
83 Digite a quantidade: 1
84
85
86 Bicicleta adicionada com sucesso!
87
88 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
89     Digite o valor da opção:
90 1 - Incluir membro.
91 2 - Mostrar membros.
92 3 - Buscar membro por nome.
93 4 - Inserir bicicleta.
94 5 - Mostrar bicicletas.
```

```
95 6 - Buscar bicicleta por código.
96 7 - Emprestar bicicleta.
97 8 - Devolver bicicleta.
98 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
99 10 - Encerrar.
100 4
101
102 __ Dados da Bicicleta __
103 Digite o codigo: 001
104 Digite o modelo: Oggi
105 Digite a quantidade: 1
106
107
108 Bicicleta adicionada com sucesso!
109
110 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
111     Digite o valor da opção:
112 1 - Incluir membro.
113 2 - Mostrar membros.
114 3 - Buscar membro por nome.
115 4 - Inserir bicicleta.
116 5 - Mostrar bicicletas.
117 6 - Buscar bicicleta por código.
118 7 - Emprestar bicicleta.
119 8 - Devolver bicicleta.
120 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
121 10 - Encerrar.
122 4
123
124 __ Dados da Bicicleta __
125 Digite o codigo: 002
126 Digite o modelo: Specialized
127 Digite a quantidade: 1
128
129
130 Bicicleta adicionada com sucesso!
131
132 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
133     Digite o valor da opção:
134 1 - Incluir membro.
135 2 - Mostrar membros.
```

```
136 3 - Buscar membro por nome.
137 4 - Inserir bicicleta.
138 5 - Mostrar bicicletas.
139 6 - Buscar bicicleta por código.
140 7 - Emprestar bicicleta.
141 8 - Devolver bicicleta.
142 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
143 10 - Encerrar.
144 7
145
146 __ Empréstimo de Bicicletas __
147 Matrícula do Membro: 000
148 Código da Bicicleta: 000
149
150 Bicicleta emprestada com sucesso!
151
152 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
153     Digite o valor da opção:
154 1 - Incluir membro.
155 2 - Mostrar membros.
156 3 - Buscar membro por nome.
157 4 - Inserir bicicleta.
158 5 - Mostrar bicicletas.
159 6 - Buscar bicicleta por código.
160 7 - Emprestar bicicleta.
161 8 - Devolver bicicleta.
162 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
163 10 - Encerrar.
164 7
165
166 __ Empréstimo de Bicicletas __
167 Matrícula do Membro: 001
168 Código da Bicicleta: 001
169
170 Bicicleta emprestada com sucesso!
171
172 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
173     Digite o valor da opção:
174 1 - Incluir membro.
175 2 - Mostrar membros.
176 3 - Buscar membro por nome.
```

```
177 4 - Inserir bicicleta.
178 5 - Mostrar bicicletas.
179 6 - Buscar bicicleta por código.
180 7 - Emprestar bicicleta.
181 8 - Devolver bicicleta.
182 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
183 10 - Encerrar.
184 7
185
186 __ Empréstimo de Bicicletas __
187 Matrícula do Membro: 002
188 Código da Bicicleta: 002
189
190 Bicicleta emprestada com sucesso!
191
192 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
193     Digite o valor da opção:
194 1 - Incluir membro.
195 2 - Mostrar membros.
196 3 - Buscar membro por nome.
197 4 - Inserir bicicleta.
198 5 - Mostrar bicicletas.
199 6 - Buscar bicicleta por código.
200 7 - Emprestar bicicleta.
201 8 - Devolver bicicleta.
202 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
203 10 - Encerrar.
204 9
205
206 __ Bicicletas Disponíveis __
207 Existem 0 bicicletas disponíveis.
208
209 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
210     Digite o valor da opção:
211 1 - Incluir membro.
212 2 - Mostrar membros.
213 3 - Buscar membro por nome.
214 4 - Inserir bicicleta.
215 5 - Mostrar bicicletas.
216 6 - Buscar bicicleta por código.
217 7 - Emprestar bicicleta.
```

```
218 8 - Devolver bicicleta.
219 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
220 10 - Encerrar.
221 6
222
223 __ Busca Bicicleta (modelo) __
224 Digite o código da bicicleta:
225 002
226 Código: 2
227 Modelo: Specialized
228 Quantidade: 1
229
230 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
231     Digite o valor da opção:
232 1 - Incluir membro.
233 2 - Mostrar membros.
234 3 - Buscar membro por nome.
235 4 - Inserir bicicleta.
236 5 - Mostrar bicicletas.
237 6 - Buscar bicicleta por código.
238 7 - Emprestar bicicleta.
239 8 - Devolver bicicleta.
240 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
241 10 - Encerrar.
242 3
243
244 __ Busca Membro (nome) __
245 Digite o nome do membro:
246 Jonatan
247 Matrícula: 002
248 Nome: Jonatan
249 Cidade: Viamão
250 Código da Bicicleta: 2
251
252 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
253     Digite o valor da opção:
254 1 - Incluir membro.
255 2 - Mostrar membros.
256 3 - Buscar membro por nome.
257 4 - Inserir bicicleta.
258 5 - Mostrar bicicletas.
```

```
259 6 - Buscar bicicleta por código.
260 7 - Emprestar bicicleta.
261 8 - Devolver bicicleta.
262 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
263 10 - Encerrar.
264 2
265
266 --- Membro 1 ---
267 Matricula: 000
268 Nome: Gustavo Losch do Amaral
269 Cidade: Porto Alegre
270 Código da Bicicleta alugada: 0
271
272 --- Membro 2 ---
273 Matricula: 001
274 Nome: Guilherme Sanches
275 Cidade: Porto Alegre
276 Código da Bicicleta alugada: 1
277
278 --- Membro 3 ---
279 Matricula: 002
280 Nome: Jonatan
281 Cidade: Viamão
282 Código da Bicicleta alugada: 2
283
284 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
285     Digite o valor da opção:
286 1 - Incluir membro.
287 2 - Mostrar membros.
288 3 - Buscar membro por nome.
289 4 - Inserir bicicleta.
290 5 - Mostrar bicicletas.
291 6 - Buscar bicicleta por código.
292 7 - Emprestar bicicleta.
293 8 - Devolver bicicleta.
294 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
295 10 - Encerrar.
296 8
297
298 __ Devolução de Bicicletas __
299 Matrícula do Membro: 000
```



```
300
301 Bicicleta devolvida com sucesso!
302
303 --- EMPRÉSTIMO DE BICICLETAS ---
304     Digite o valor da opção:
305 1 - Incluir membro.
306 2 - Mostrar membros.
307 3 - Buscar membro por nome.
308 4 - Inserir bicicleta.
309 5 - Mostrar bicicletas.
310 6 - Buscar bicicleta por código.
311 7 - Emprestar bicicleta.
312 8 - Devolver bicicleta.
313 9 - Quantidade de bicicletas disponíveis.
314 10 - Encerrar.
315 9
316
317 __ Bicicletas Disponíveis __
318 Exception in thread "main" java.lang.
    NullPointerException
319     at App.Clube.contadorBicicletasDisponiveis(Clube
        .java:167)
320     at App.Clube.Menu(Clube.java:141)
321     at App.Clube.main(Clube.java:14)
322
323 Process finished with exit code 1
324
```