

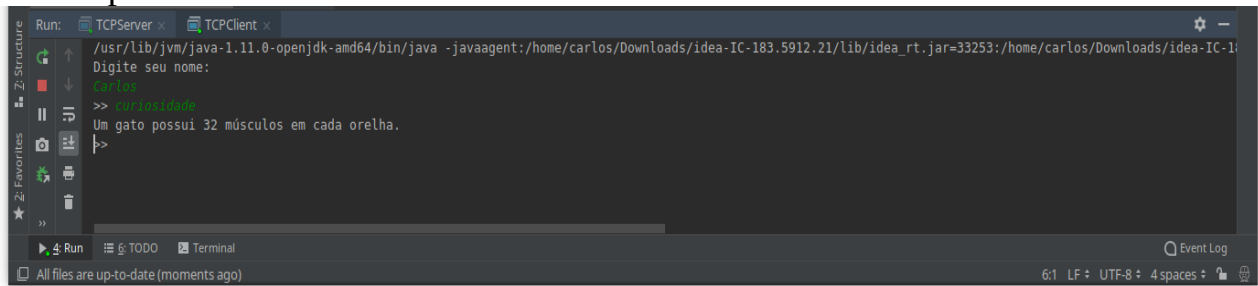
Adicionar um serviço qualquer.

Foi adicionado um serviço de curiosidades, são oito curiosidade que são escolhidas de forma aleatória. Para o cliente vê-las, basta digitar “curiosidade” no chat. A criação de um processo servidor para cada serviço resultaria em códigos mais coesos, mas o cliente teria que se conectar com o outro servidor para ter acesso as curiosidades.

Modificação:

```
60 if (line.equals("curiosidade")) {
61     String a = "Elásticos duram mais quando refrigerados.";
62     String b = "O tubarão é o único peixe que pode piscar com ambos os olhos.";
63     String c = "Existem mais galinhas do que pessoas no mundo.";
64     String d = "Um gato possui 32 músculos em cada orelha.";
65     String e = "A vida útil de uma libélula é de 1 a 6 meses.";
66     String f = "É impossível espirrar de olhos abertos.";
67     String g = "Se você manter um peixe dourado em quarto escuro, ele eventualmente ficará branco.";
68     String h = "A cadeira elétrica foi inventada por um dentista.";
69
70     Random r = new Random();
71     int rndm = r.nextInt( bound: 7);
72     rndm += 1;
73
74     if(rndm == 1) {
75         dos.writeUTF(a);
76         dos.flush();
77     }
78     else if(rndm == 2) {
79         dos.writeUTF(b);
80         dos.flush();
81     }
82     else if(rndm == 3) {
83         dos.writeUTF(c);
84         dos.flush();
85     }
86     else if(rndm == 4) {
87         dos.writeUTF(d);
88         dos.flush();
89     }
90     else if(rndm == 5) {
91         dos.writeUTF(e);
92         dos.flush();
93     }
94     else if(rndm == 6) {
95         dos.writeUTF(f);
96         dos.flush();
97     }
98     else if(rndm == 7) {
99         dos.writeUTF(g);
100        dos.flush();
101    }
102    else {
103        dos.writeUTF(h);
104        dos.flush();
105    }
```

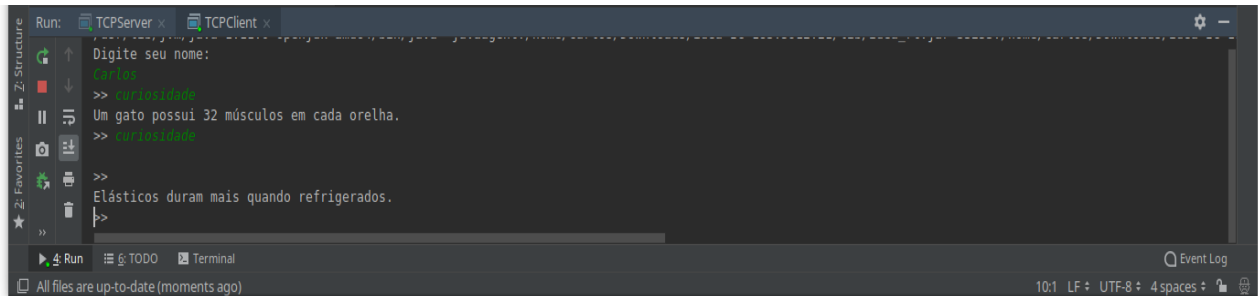
Cliente pedindo uma curiosidade.



The screenshot shows an IDE with two tabs: 'TCPServer' and 'TCPClient'. The 'TCPClient' tab is active, displaying a terminal window. The terminal output is as follows:

```
Run: TCPServer x TCPClient x
/usr/lib/jvm/java-1.11.0-openjdk-amd64/bin/java -javaagent:/home/carlos/Downloads/idea-IC-183.5912.21/lib/idea_rt.jar=33253:/home/carlos/Downloads/idea-IC-183.5912.21/bin
Digite seu nome:
carlos
>> curiosidade
Um gato possui 32 músculos em cada orelha.
|>
```

The status bar at the bottom indicates '6:1 LF UTF-8 4 spaces'.



The screenshot shows the same IDE with the 'TCPClient' tab active. The terminal output is as follows:

```
Run: TCPServer x TCPClient x
Digite seu nome:
carlos
>> curiosidade
Um gato possui 32 músculos em cada orelha.
>> curiosidade
Elásticos duram mais quando refrigerados.
|>
```

The status bar at the bottom indicates '10:1 LF UTF-8 4 spaces'.