

Bonilla Pérez Julio
Morales Alvarez del Castillo Jorge Octavio

Entrega de tarea asignada

Fecha en la que se pidio: 05/04/2011
Fecha en la que se entrego: 05/04/2011

Programa que abre un archivo donde existe la lista con las equivalencias.(LeerArchivo.java)

```
import java.io.*;

class LeerArchivo {

    public static void main(String args[]) {
        File archivo = null;
        FileReader fr = null;
        BufferedReader br = null;

        try {
            conversion = new File (args[0]);
            fr = new FileReader (conversion);
            br = new BufferedReader(fr);
            String linea;

            while((linea=br.readLine())!=null)
                System.out.println(linea);
        }

        catch(Exception e){
            e.printStackTrace();

        }finally{
            try{

                if( null != fr ){
                    fr.close();
                }

            }catch (Exception K){

                K
                printStackTrace();

            }
        }
    }
}
```

Ejemplo de archivo a pasar al programa:

dec	binario
0	0000 0000
1	0000 0001
2	0000 0010
3	0000 0011

4	0000 0100
5	0000 0101
6	0000 0110
7	0000 0111
8	0000 1000
9	0000 1001
10	0000 1010
11	0000 1011
12	0000 1100
13	0000 1101
14	0000 1110
15	0000 1111
16	0001 0000
17	0001 0001
18	0001 0010
19	0001 0011
20	0001 0100
21	0001 0101
22	0001 0110
23	0001 0111
24	0001 1000
25	0001 1001
26	0001 1010
27	0001 1011
28	0001 1100
29	0001 1101
30	0001 1110
31	0001 1111
32	0010 0000
33	0010 0001
34	0010 0010
35	0010 0011
36	0010 0100
37	0010 0101
38	0010 0110
39	0010 0111
40	0010 1000
41	0010 1001
42	0010 1010
43	0010 1011
44	0010 1100
45	0010 1101
46	0010 1110
47	0010 1111
48	0011 0000
49	0011 0001
50	0011 0010
51	0011 0011
52	0011 0100
53	0011 0101
54	0011 0110
55	0011 0111
56	0011 1000
57	0011 1001
58	0011 1010
59	0011 1011
60	0011 1100
61	0011 1101
62	0011 1110
63	0011 1111
64	0100 0000
65	0100 0001
66	0100 0010

67	0100 0011
68	0100 0100
69	0100 0101
70	0100 0110
71	0100 0111
72	0100 1000
73	0100 1001
74	0100 1010
75	0100 1011
76	0100 1100
77	0100 1101
78	0100 1110
79	0100 1111
80	0101 0000
81	0101 0001
82	0101 0010
83	0101 0011
84	0101 0100
85	0101 0101
86	0101 0110
87	0101 0111
88	0101 1000
89	0101 1001
90	0101 1010
91	0101 1011
92	0101 1100
93	0101 1101
94	0101 1110
95	0101 1111
96	0110 0000
97	0110 0001
98	0110 0010
99	0110 0011
100	0110 0100
101	0110 0101
102	0110 0110
103	0110 0111
104	0110 1000
105	0110 1001
106	0110 1010
107	0110 1011
108	0110 1100
109	0110 1101
110	0110 1110
111	0110 1111
112	0111 0000
113	0111 0001
114	0111 0010
115	0111 0011
116	0111 0100
117	0111 0101
118	0111 0110
119	0111 0111
120	0111 1000
121	0111 1001
122	0111 1010
123	0111 1011
124	0111 1100
125	0111 1101
126	0111 1110
127	0111 1111
128	1000 0000
129	1000 0001

130	1000 0010
131	1000 0011
132	1000 0100
133	1000 0101
134	1000 0110
135	1000 0111
136	1000 1000
137	1000 1001
138	1000 1010
139	1000 1011
140	1000 1100
141	1000 1101
142	1000 1110
143	1000 1111
144	1001 0000
145	1001 0001
146	1001 0010
147	1001 0011
148	1001 0100
149	1001 0101
150	1001 0110
151	1001 0111
152	1001 1000
153	1001 1001
154	1001 1010
155	1001 1011
156	1001 1100
157	1001 1101
158	1001 1110
159	1001 1111
160	1010 0000
161	1010 0001
162	1010 0010
163	1010 0011
164	1010 0100
165	1010 0101
166	1010 0110
167	1010 0111
168	1010 1000
169	1010 1001
170	1010 1010
171	1010 1011
172	1010 1100
173	1010 1101
174	1010 1110
175	1010 1111
176	1011 0000
177	1011 0001
178	1011 0010
179	1011 0011
180	1011 0100
181	1011 0101
182	1011 0110
183	1011 0111
184	1011 1000
185	1011 1001
186	1011 1010
187	1011 1011
188	1011 1100
189	1011 1101
190	1011 1110
191	1011 1111
192	1100 0000

193	1100 0001
194	1100 0010
195	1100 0011
196	1100 0100
197	1100 0101
198	1100 0110
199	1100 0111
200	1100 1000
201	1100 1001
202	1100 1010
203	1100 1011
204	1100 1100
205	1100 1101
206	1100 1110
207	1100 1111
208	1101 0000
209	1101 0001
210	1101 0010
211	1101 0011
212	1101 0100
213	1101 0101
214	1101 0110
215	1101 0111
216	1101 1000
217	1101 1001
218	1101 1010
219	1101 1011
220	1101 1100
221	1101 1101
222	1101 1110
223	1101 1111
224	1110 0000
225	1110 0001
226	1110 0010
227	1110 0011
228	1110 0100
229	1110 0101
230	1110 0110
231	1110 0111
232	1110 1000
233	1110 1001
234	1110 1010
235	1110 1011
236	1110 1100
237	1110 1101
238	1110 1110
239	1110 1111
240	1111 0000
241	1111 0001
242	1111 0010
243	1111 0011
244	1111 0100
245	1111 0101
246	1111 0110
247	1111 0111
248	1111 1000
249	1111 1001
250	1111 1010
251	1111 1011
252	1111 1100
253	1111 1101
254	1111 1110
255	1111 1111