**Exercício 1**

ELEFANTE\_GRANDE\_E\_COM\_COR\_ROSA

EL – 256

E –

FA - 259

NT - 261

E\_ - 263

GR – 265

AND – 267

E\_ - 263

E\_ - 263

CO – 271

M\_ - 273

CO – 271

R\_ -276

RO – 278

SA - 280

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caractere | Sequência | Existe na tabela? | Código |
| E | E | Sim | ------ |
| L | EL | Não | 256 |
| E | LE | Não | 257 |
| F | EF | Não | 258 |
| A | FA | Não | 259 |
| N | AN | Não | 260 |
| T | NT | Não | 261 |
| E | TE | Não | 262 |
| \_ | E\_ | Não | 263 |
| G | \_G | Não | 264 |
| R | GR | Não | 265 |
| A | RA | Não | 266 |
| N | AN | Sim | ------ |
| D | AND | Não | 267 |
| E | DE | Não | 268 |
| \_ | E\_ | Sim | ------ |
| E | E\_E | Não | 269 |
| \_ | E\_ | Sim | ------ |
| C | E\_C | Não | 270 |
| O | CO | Não | 271 |
| M | OM | Não | 272 |
| \_ | M\_ | Não | 273 |
| C | \_C | Não | 274 |
| O | CO | Sim | ------ |
| R | COR | Não | 275 |
| \_ | R\_ | Não | 276 |
| R | \_R | Não | 277 |
| O | RO | Não | 278 |
| S | OS | Não | 279 |
| A | SA | Não | 280 |

256 E 259 261 263 265 267 263 263 271 273 271 276 278 280

**Exercício 2**

17 8 54 0 0 0 0 0 97 5 5 5 16 0 45 23 0 0 0 0 0 0 3 2 2 67 0 0 8 8 8 8

1 17 1 8 1 54 5 0 1 97 3 5 1 16 1 0 1 45 1 23 6 0 1 3 2 2 1 67 2 0 4 8