

```

1  Proceso ruleta
2      Definir n como entero;
3      n=azar(37);
4      Escribir "El numero elegido es", n;
5      si n=0 Entonces
6          Escribir "Banca gana";
7      SiNo
8          si n≥1 y n≤18 Entonces
9              Escribir "El numero es menor";
10         SiNo
11             Escribir "El numero es mayor";
12         FinSi
13         si n≥1 y n≤12 Entonces
14             Escribir "El numero pertenece a la primera docena";
15         SiNo
16             si n≥13 y n≤24 Entonces
17                 Escribir "El numero pertenece a la segunda docena";
18             SiNo
19                 Escribir "El numero pertenece a la tercera docena";
20             FinSi
21         FinSi
22         si n=1 o n=4 o n=7 o n=10 o n=13 o n=16 o n=19 o n=22 o n=25 o n=28 o n=31 o n=34 Entonces
23             Escribir "El numero pertenece a la primer columna";
24         SiNo
25             si n=2 o n=5 o n=8 o n=11 o n=14 o n=17 o n=20 o n=23 o n=26 o n=29 o n=32 o n=35 Entonces
26                 Escribir "El numero pertenece a la segunda columna";
27             sino
28                 Escribir "El numero pertenece a la tercera columna";
29             FinSi
30         FinSi
31     FinSi
32 FinSi
33
34 FinProceso

```