

```
1  /*
2  <020.c>
3  Olvassál be egy számot (0<n<256).
4  Írd ki, hogy a három adott intervallum melyikéhez tartozik:
5      1 – 32:      Mogyoró,
6      33 – 127:   Dió,
7      128 – 255:  Kókusz!
8
9  elágazás - összevethető a 019.c példában alkalmazott megoldással
10 */
11
12 #include <stdio.h>
13
14 main()
15 {
16 //deklarációk
17     int szam;
18
19 //bekérjük a számot
20     printf("Adj meg egy számot (1..255): ");
21     scanf("%d",&szam);
22     printf(((szam < 1) || (szam > 255)) ? "Tartományon kívül esik" : (szam<33) ? "Mogyoró" : ((szam>32)
&& (szam<128)) ? "Dió" : "Kókusz");
23     printf("\n");
24 }
```