

```
1  /*
2  <002.c>
3  Írjunk programot amely méterben megadott távolságot átszámolja
4  angol mértékegységekre: yard – foot – inch
5  */
6
7  #include <stdio.h>
8
9  main()
10 {
11 //deklarációk
12     float meter;
13
14 //bevisszük az adatot
15     puts("Mértékegység átalakítás");
16     printf("Kérem a méretet [m]: ");
17     scanf("%f", &meter);
18
19 //kiírjuk az eredményt
20     printf("Átszámolva %.3f[m]\n",meter);
21     printf("vagy %.2f[yard]\n", (meter / (36 * 0.0254)));
22     printf("vagy %.2f[feet]\n", (meter / (12 * 0.0254)));
23     printf("vagy %.2f[inch]\n", (meter / 0.0254));
24 }
```