

A karakterekkel dolgozó függvényeket tartalmazó könyvtár használata

```
#include <ctype>
```

A leírásokban használt változók

```
int n;  
char c, d;
```

<code>n=isalpha(c);</code>	nullától különböző értéket térít vissza, ha a c karakter az angol ábécé betűiből van (kisbetű vagy nagybetű) <code>(c>='A' && c<='Z') (c>='a' && c<='z')</code>
<code>n=isdigit(c);</code>	nullától különböző értéket térít vissza, ha a c karakter számjegy <code>(c>='0' && c<='9')</code>
<code>n=isupper(c);</code>	nullától különböző értéket térít vissza, ha a c karakter nagybetű <code>(c>='A' && c<='Z')</code>
<code>n=islower(c);</code>	nullától különböző értéket térít vissza, ha a c karakter kisbetű <code>(c>='a' && c<='z')</code>
<code>d=tolower(c);</code>	ha a c karakter nagybetű volt, akkor kisbetűvé alakítja, különben változatlanul hagyja, az eredményt a d változóban kapjuk meg <code>if (c>='A' && c<='Z')</code> <code>d = c+32;</code> <code>else</code> <code>d = c;</code>
<code>d=toupper(c);</code>	ha a c karakter kisbetű volt, akkor nagybetűvé alakítja, különben változatlanul hagyja, az eredményt a d változóban kapjuk meg <code>if (c>='a' && c<='z')</code> <code>d = c-32;</code> <code>else</code> <code>d = c;</code>