Obvyklý zápis prototypu hlavní funkce s parametry je

```
void main(int argc, char **argv);
void main(int argc, char *argv[]); // jiný zápis prototypu
```

Argumenty dosazované za parametry se zadávají v příkazovém řádku při volání programu a jsou oddělené mezerami. Obsahuje-li argument mezery, pak se zapisuje uzavřený do uvozovek.

Parametr *argc* udává, kolik řetězců je předáváno druhým parametrem *argv*. Je o 1 vyšší než počet argumentů, neboť v prvním řetězci je jméno programu (nebo cesta k programu) a až od druhého řetězce jsou argumenty.

V systému VS lze při volání programu ve vývojovém prostředí argumenty zadat do projektu volbou:

```
Project \rightarrow jméno_projektu Properties \rightarrow Debugging \rightarrow Command Arguments
```

Příklad.

```
test aaa 2 "c cc" xx
argc: 5
argv[0]: C:\ZP2\test\Debug\test.exe
argv[1]: aaa
argv[2]: 2
argv[3]: c cc
argv[4]: xx
```