

■ Beispiel: Traversieren eines Strings

```
void toUpperCase(char *str) {  
    while(*str != '\0') {  
        if(*str >= 'a' && *str <= 'z') {  
            *str -= ('a' - 'A');  
        }  
        str++;  
    }  
}
```

*kleinbuchstaben in ASCII-Tabelle
hinter Großbuchstaben.*

/ oder: while(*str) { ... } */*

■ Beispiel: Traversierung eines Feldes von Zeigern

- Besonderheit **argv**: Array ist in Wahrheit ein Element größer als **argc** behauptet, das letztes Element muss dabei gemäß Standard den **NULL**-Zeiger enthalten

```
int main(int argc, char *argv[]) {  
    char **strs = argv;  
    while( *strs != NULL ) {  
        fprintf(stdout, "%s\n", *strs);  
        strs++;  
    }  
}
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {  
    char **strs = argv;  
    while( *strs ) {  
        fprintf(stdout, "%s\n", *strs++);  
    }  
}
```