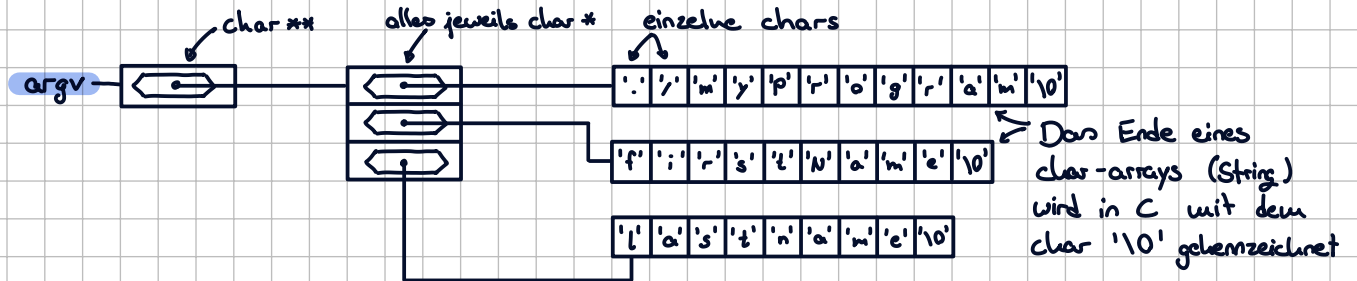


Diagramm zur Veranschaulichung von Pointern

Unter der Annahme, dass ein Programm "myProgram" so ausgeführt wurde:

```
$ ./myProgram firstName lastName
```

Der "argv" Parameter der main-funktion ist immer ein Zeiger, welcher auf ein Array von char-Pointer zeigt, welche jeweils auf ein Kommandozeilenargument zeigen



Der Pointer zu dem "firstName"

Argument ist folglich so zu bekommen:

```
char *myArg = argv[1] (gleichbedeutend mit *(argv+1))
```

Um an den 3. char von "firstName" zu kommen kann folgendes gemacht werden:

```
char c = argv[1][2] (gleichbedeutend mit (*(argv+1)+2))
```

Diagramm inklusive unserer neuen Variablen

