**학번 : 18 이름 : 정민재**

* **알고리즘**
1. [선언] char szFirstString[10], char szSecondString[10]
2. [출력] 메뉴
3. [입력] 메뉴 선택
	1. 1 = [입력] 문장1
		1. StrLen(문장1)
		2. [출력] (문장1) 길이
		3. [이동] 2.
	2. 2 = [입력] 문장1, 문장2
		1. StrCpy(문장1, 문장2)
		2. [출력] szFirstString(문장1)
		3. [이동] 2.
	3. 3 = [입력] 문장1, 문장2
		1. StrCat(문장1, 문장2)
		2. [출력] szFirstString(문장1)
		3. [이동] 2.
	4. 4 = [입력] 문장1, 문장2
		1. StrCmp(문장1, 문장2)
		2. [출력] 리턴 값
		3. [이동] 2.
	5. 5 = [출력] 종료
		1. [이동] 4.
	6. etc = [출력] 1~5 사이의 숫자를 입력해 주세요
		1. [이동] 2.
4. [종료]
* **int StrLen(char\* pStr)**
1. [선언] nCount = 0
2. [판단] \*pStr != NULL
	1. True
		1. nCount++
		2. [이동] 2.
	2. False
		1. [리턴] nCount
* **void StrCpy(char\* pDst, char\* pSrc)**
1. \*pDst = \*pSrc
2. pDst++
3. [판단] \*pSrc != NULL
	1. True
		1. pSrc++
		2. [이동] 1.
	2. False
		1. [종료]
* **void StrCat(char\* pDst, char\* pSrc)**
1. [선언] int nSize = StrLen(pDst) <- pDst의 문자열의 길이 구하기
2. PdST[nSize] = \*pSrc
3. nSize++
4. [판단] \*pSrc != NULL
	1. True
		1. pSrc++
		2. [이동] 2.
	2. False
		1. [종료]
* **int StrCmp(char\* pDst, char\* pSrc)**
1. [판단] \*pDst > \*pSrc
	1. [리턴] 1
2. [판단] \*pDst < \*pSrc
	1. [리턴] -1
3. [판단] \*pDst == NULL && \*pSrc == NULL
	1. True
		1. [리턴] 0
	2. False
		1. pDst++, pSrc++
		2. [이동] 1.
* **순서도**





