

LP – Linguagem de Programação I

Convertendo strings em números

Para converter strings em números utilize as funções abaixo:

FUNÇÃO	CONVERTE STRINGS EM
atof(string)	float
atoi(string)	int
atol(string)	long int
strtod(string)	double
strtol(string)	long

Exemplo:

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main()
{
    char string1[20], string2[20];

    printf("\n");
    printf("Convertendo strings em números\n");
    printf("-----\n");
    printf("\n");
    printf("Entre com a primeira string :");
    scanf("%s", string1);
    printf("\n");
    printf("Entre com a segunda string :");
    scanf("%s", string2);
    printf("\n");
    printf("string1 + string2 = %f", atof(string1) +
    atof(string2));
    return(0);
}
```