Libft - Resumo das Funes

ft_atoi

- Converte uma string em um nmero inteiro (`int`).
- Ex: `"42"` `42`, `" -123"` `-123`
- Ignora espaos em branco antes dos nmeros.

ft_bzero

- Zera um bloco de memria (define todos os bytes como 0).
- Ex: til para limpar buffers.
- Usa `unsigned char *` internamente.

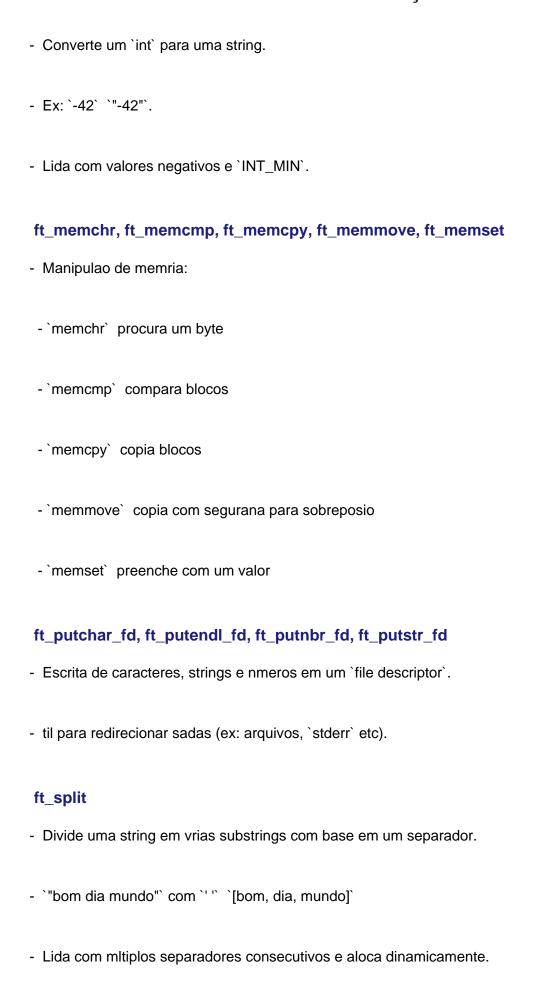
ft_calloc

- Aloca memria e j inicializa com 0.
- til para criar arrays zerados.
- Proteo contra overflow: `nmemb * size`.

ft_isalnum, ft_isalpha, ft_isascii, ft_isdigit, ft_isprint

- Checam se um caractere pertence a determinada categoria (letra, nmero, etc).
- Ex: `ft_isdigit('3')` `1`, `ft_isalpha('@')` `0`.

ft_itoa



ft_strchr, ft_strrchr

- Localiza a primeira ou Itima ocorrncia de um caractere.

ft_strdup

- Duplica uma string alocando nova memria.

ft_striteri, ft_strmapi

- Aplica uma funo a cada caractere da string.
- `striteri` altera a original, `strmapi` cria uma nova.

ft_strjoin

- Junta duas strings alocando uma nova.

ft_strlcat, ft_strlcpy

- Copiam/juntam strings com limite de tamanho (proteo contra overflow).

ft_strlen

- Retorna o comprimento de uma string.

ft_strncmp

- Compara at `n` caracteres de duas strings.

ft_strnstr

- Procura por uma substring dentro de outra, com limite.

ft_strtrim

- Remove caracteres indesejados do incio e fim de uma string.

ft_substr

- Extrai uma substring a partir de um ndice e tamanho.

ft_tolower, ft_toupper

- Converte letras para minsculas/maisculas.