Các hàm được định nghĩa trong string.h

Dưới đây là một số hàm được định nghĩa trong string.h:

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Hàm & Miêu tả** |
| 1 | [**Hàm void \*memchr(const void \*str, int c, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-memchr-trong-c.jsp)  Tìm kiếm sự xuất hiện đầu tiên của ký tự c (một unsigned char) trong n byte đầu tiên của chuỗi được trỏ tới bởi tham số *str*. |
| 2 | [**Hàm int memcmp(const void \*str1, const void \*str2, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-memcmp-trong-c.jsp)  So sánh n byte đầu của hai chuỗi *str1* và *str2*. |
| 3 | [**Hàm void \*memcpy(void \*dest, const void \*src, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-memcpy-trong-c.jsp)  Sao chép n ký tự từ src tới dest |
| 4 | [**Hàm void \*memmove(void \*dest, const void \*src, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-memmove-trong-c.jsp)  Hàm khác để sao chép n ký tự từ src tới dest |
| 5 | [**Hàm void \*memset(void \*str, int c, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-memset-trong-c.jsp)  Sao chép ký tự c (một unsigned char) tới n ký tự đầu tiên của chuỗi được trỏ tới bởi tham số *str*. |
| 6 | [**Hàm char \*strcat(char \*dest, const char \*src)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strcat-trong-c.jsp)  Phụ thêm (append) chuỗi được trỏ tới bởi src, vào cuối chuỗi được trỏ tới bởi dest |
| 7 | [**Hàm char \*strncat(char \*dest, const char \*src, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strncat-trong-c.jsp)  Phụ thêm (append) chuỗi, được trỏ tới bởi src, vào cuối chuỗi được trỏ tới bởi dest, với độ dài lên tới n ký tự |
| 8 | [**Hàm char \*strchr(const char \*str, int c)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strchr-trong-c.jsp)  Tìm kiếm sự xuất hiện đầu tiên của ký tự c (một unsigned char) trong chuỗi được trỏ tới bởi tham số str |
| 9 | [**Hàm int strcmp(const char \*str1, const char \*str2)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strcmp-trong-c.jsp)  So sánh chuỗi được trỏ tới bởi sr1 với chuỗi được trỏ tới bởi srt2 |
| 10 | [**Hàm int strncmp(const char \*str1, const char \*str2, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strncmp-trong-c.jsp)  So sánh n byte đầu tiên của str1 và str2. |
| 11 | [**Hàm int strcoll(const char \*str1, const char \*str2)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strcoll-trong-c.jsp)  So sánh chuỗi str1 và str2. Kết quả phụ thuộc vào thiết lập LC\_COLLATE |
| 12 | [**Hàm char \*strcpy(char \*dest, const char \*src)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strcpy-trong-c.jsp)  Sao chép chuỗi được trỏ tới bởi src tới dest |
| 13 | [**Hàm char \*strncpy(char \*dest, const char \*src, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strncpy-trong-c.jsp)  Sao chép tới n ký tự từ chuỗi được trỏ tới bởi src tới dest |
| 14 | [**Hàm size\_t strcspn(const char \*str1, const char \*str2)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strcspn-trong-c.jsp)  Tính độ dài của đoạn ký tự của chuỗi str1 mà không chứa các ký tự trong str2 |
| 15 | [**Hàm char \*strerror(int errnum)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strerror-trong-c.jsp)  Tìm kiếm một mảng nội tại cho số lỗi errnum và trả về một con trỏ tới một chuỗi thông báo lỗi |
| 16 | [**Hàm size\_t strlen(const char \*str)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strlen-trong-c.jsp)  Tính toán độ dài của chuỗi str (không bao gồm ký tự null kết thúc) |
| 17 | [**Hàm char \*strpbrk(const char \*str1, const char \*str2)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strpbrk-trong-c.jsp)  Tìm ký tự đầu tiên trong chuỗi str1 mà kết nối bất cứ ký tự nào đã được xác định trong str2 |
| 18 | [**Hàm char \*strrchr(const char \*str, int c)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strrchr-trong-c.jsp)  Tìm kiếm sự xuất hiện cuối cùng của ký tự c (một unsigned char) trong chuỗi được trỏ tới bởi tham số str |
| 19 | [**Hàm size\_t strspn(const char \*str1, const char \*str2)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strspn-trong-c.jsp)  Tính toán độ dài của đoạn ký tự đầu tiên của chuỗi str1 mà chứa các ký tự trong str2 |
| 20 | [**Hàm char \*strstr(const char \*haystack, const char \*needle)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strstr-trong-c.jsp)  Tìm kiếm sự xuất hiện cuối cùng của cả chuỗi needle (không bao gồm ký tự null kết thúc) mà có mặt trong chuỗi haystack |
| 21 | [**Hàm char \*strtok(char \*str, const char \*delim)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strtok-trong-c.jsp)  Chia chuỗi str thành một dãy các token (các chuỗi nhỏ hơn) được phân biệt riêng rẽ bởi dấu tách delim |
| 22 | [**Hàm size\_t strxfrm(char \*dest, const char \*src, size\_t n)**](https://vietjack.com/thu-vien-c/ham-strxfrm-trong-c.jsp)  Biến đổi n ký tự đầu tiên của chuỗi src vào trong locale hiện tại và đặt chúng trong chuỗi dest |