

## ***Interface Tables***

---

### **19.1 System Service Table**

This section contains a table of all the interfaces defined in UNIX 98, complete with an indication of their availability in UNIX 95, POSIX.1, POSIX.2, the ISO C standard, SVID 3, and 4.3BSD. The following conventions are used in columns 2 through 7:

- m** Indicates that the interface is defined as mandatory.
- f** Indicates that the interface is part of a Feature Group; refer to Section 18.1 on page 191 and Chapter 2 on page 13 for a description of Feature Groups and under what conditions these interfaces are mandatory or optional.
- r** In POSIX.1 this indicates that the interface is part of the POSIX Realtime Extension.
- t** In POSIX.1 this indicates that the interface is part of the POSIX Threads Extension.
- 1** In the ISO C standard this indicates that the interface is part of the ISO/IEC 9899:1990/Amendment 1:1995 (E).
- .** Indicates that the interface is not specified.

The table is intended as a quick reference guide for programmers migrating to or developing applications for UNIX 98. Products that brand to the UNIX 98 profile may not provide all of the interfaces listed, depending on which Feature Groups are supported.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<code>_exit()</code>	m	m	m	.	m	m
<code>_longjmp()</code>	m	m	.	.	.	m
<code>_setjmp()</code>	m	m	.	.	.	m
<code>_tolower()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>_toupper()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>a64l()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>abort()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>abs()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>accept()</code>	m	m	.	.	.	m
<code>access()</code>	m	m	m	.	m	m
<code>acos()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>acosh()</code>	m	m	.	.	m	m
<code>add_wch()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>add_wchnstr()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>add_wchstr()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>addch()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>addchnstr()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>addchstr()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>addnstr()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>addnwstr()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>addstr()</code>	m	m	.	.	m	.
<code>addwstr()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>advance()</code>	f	m	.	.	m	.
<code>aio_cancel()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>aio_error()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>aio_fsync()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>aio_read()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>aio_return()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>aio_suspend()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>aio_write()</code>	f	.	r	.	.	.
<code>alarm()</code>	m	m	m	.	m	m
<code>asctime()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>asctime_r()</code>	m	.	t	.	.	.
<code>asin()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>asinh()</code>	m	m	.	.	m	m
<code>assert()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>atan2()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>atan()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>atanh()</code>	m	m	.	.	m	m
<code>atexit()</code>	m	m	.	m	m	.
<code>atof()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>atoi()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>atol()</code>	m	m	m	m	m	m
<code>attr_get()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>attr_off()</code>	m	m	.	.	.	.
<code>attr_on()</code>	m	m	.	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>attr_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>attroff()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>attron()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>attrset()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>basename()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>baudrate()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>bcmp()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>bcopy()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>beep()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>bind()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>bkgd()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>bkgdset()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>bkgrnd()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>bkgrndset()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>border()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>border_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>box()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>box_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>brk()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>bsd_signal()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>bsearch()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>btowc()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>bzero()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>calloc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>can_change_color()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>catclose()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>catgets()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>catopen()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>cbreak()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>cbrt()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>ceil()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>cfgetispeed()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>cfgetospeed()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>cfsetispeed()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>cfsetospeed()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>chdir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>chgat()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>chmod()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>chown()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>chroot()</i>	f	m	.	.	m	m
<i>clear()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>clearerr()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>clearok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>clock()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>clock_getres()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>clock_gettime()</i>	f	.	r	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>clock_gettime()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>close()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>closedir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>closelog()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>clrtobot()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>clrtoeol()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>color_content()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>color_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>compile()</i>	f	m	.	.	m	.
<i>confstr()</i>	m	m	m	.	.	.
<i>connect()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>copywin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>cos()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>cosh()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>creat()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>crypt()</i>	f	f	.	.	m	m
<i>ctermid()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>ctime()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ctime_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>curs_set()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>cuserid()</i>	f	m	.	.	m	.
<i>daylight</i>	m	m	.	.	m	.
<i>dbm_clearerr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_close()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_delete()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_error()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_fetch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_firstkey()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_nextkey()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_open()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>dbm_store()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>def_prog_mode()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>def_shell_mode()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>del_curterm()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>delay_output()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>delch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>deleteln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>delscreen()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>delwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>derwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>difftime()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>dirname()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>div()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>dlclose()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>dlderror()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>dlopen()</i>	m	.	.	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>dlsym()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>douupdate()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>drand48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>dup2()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>dup()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>dupwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>echo()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>echo_wchar()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>echochar()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>ecvt()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>encrypt()</i>	f	f	.	.	m	m
<i>endgrent()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>endhostent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>endnetent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>endprotoent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>endpwent()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>endservent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>endutxent()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>endwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>environ</i>	m	m	m	.	m	m
<i>erand48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>erase()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>erasechar()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>erasewchar()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>erf()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>erfc()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>errno</i>	m	m	m	m	m	m
<i>execl()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>execle()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>execlp()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>execv()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>execve()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>execvp()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>exit()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>exp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>expm1()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>fabs()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fattach()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>fchdir()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>fchmod()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>fchown()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>fclose()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fcntl()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>fcvt()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>fdatasync()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>fdetach()</i>	m	m	.	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>fdopen()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>feof()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ferror()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fflush()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ffs()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>fgetc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fgetpos()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>fgets()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fgetwc()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>fgetws()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>fileno()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>filter()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>flash()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>flockfile()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>floor()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>flushinp()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>fmod()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>fmtmsg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>fnmatch()</i>	m	m	m	.	.	.
<i>fopen()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fork()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>fpathconf()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>fprintf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fputc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fputs()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fputwc()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>fputws()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>fread()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>free()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>freopen()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>frexp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fscanf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fseek()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fseeko()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>fsetpos()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>fstat()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>fstatvfs()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>fsync()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>ftell()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ftello()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>ftime()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>ftok()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ftruncate()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ftrylockfile()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>ftw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>funlockfile()</i>	m	.	t	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>fwide()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>fwprintf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>fwrite()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>fwscanf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>gamma()</i>	f	m	.	.	m	.
<i>gcvt()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>get_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>get_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getbegyx()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getbkgd()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getbkgrnd()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>getc_unlocked()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getcchar()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getchar()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>getchar_unlocked()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getcontext()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getcwd()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>getdate()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getdtablesize()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>getegid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getenv()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>geteuid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getgid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getgrent()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>getgrgid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getgrgid_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getgrnam()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>getgrnam_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getgroups()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>gethostbyaddr()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>gethostbyname()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>gethostent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>gethostid()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>gethostname()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getitimer()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>getlogin()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getlogin_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getmaxyx()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getmsg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getn_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getnetbyaddr()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getnetbyname()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getnetent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getnstr()</i>	m	m	.	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>getopt()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getpagesize()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>getparyx()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getpass()</i>	f	m	.	.	m	m
<i>getpeername()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getpgid()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getpgrp()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getpid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getpmsg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getppid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getpriority()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getprotobyname()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getprotobynumber()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getprotoent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getpwent()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>getpwnam()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getpwnam_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getpwuid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getpwuid_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>getrlimit()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>getrusage()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>gets()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>getservbyname()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getservbyport()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getservent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getsid()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getsockname()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getsockopt()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>getsubopt()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>gettimeofday()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>getuid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>getutxent()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getutxid()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getutxline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getw()</i>	f	m	.	.	m	m
<i>getwc()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>getwchar()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>getwd()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>getwin()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>getyx()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>glob()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>globfree()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>gmtime()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>gmtime_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>grantpt()</i>	m	m	.	.	m	.



Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>halfdelay()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>has_colors()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>has_ic()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>has_il()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>hcreate()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>hdestroy()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>hline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>hline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>hsearch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>htonl()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>htons()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>hypot()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>iconv()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>iconv_close()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>iconv_open()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>idcok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>idlok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>ilogb()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>immedok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>in_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>in_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>in_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>inch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>inchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>inchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>index()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>inet_addr()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>inet_lnaof()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>inet_makeaddr()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>inet_netof()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>inet_network()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>inet_ntoa()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>init_color()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>init_pair()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>initscr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>initstate()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>innstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>innwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ins_nwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ins_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ins_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>insch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>insdelln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>insertln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>insnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>insque()</i>	m	m	.	.	.	m

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>insstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>instr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>intrflush()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>inwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ioctl()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>is_linetouched()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>is_wintouched()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>isalnum()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isalpha()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isascii()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>isastream()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>isatty()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>iscntrl()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isdigit()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isendwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>isgraph()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>islower()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isnan()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>isprint()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ispunct()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isspace()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>isupper()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>iswalnum()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswalpha()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswcntrl()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswctype()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswdigit()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswgraph()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswlower()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswprint()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswpunct()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswspace()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswupper()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>iswxdigit()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>isxdigit()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>j0()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>j1()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>jn()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>rand48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>key_name()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>keyname()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>keypad()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>kill()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>killchar()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>killpg()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>killwchar()</i>	m	m	.	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>l64a()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>labs()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>lchown()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>lcong48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>ldexp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ldiv()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>leaveok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>lfind()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>lgamma()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>link()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>lio_listio()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>listen()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>loc1</i>	m	m	.	.	m	.
<i>localeconv()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>localtime()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>localtime_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>lockf()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>locs</i>	m	m	.	.	m	.
<i>log10()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>log1p()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>log()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>logb()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>longjmp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>longname()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>lrand48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>lsearch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>lseek()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>lstat()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>makecontext()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>malloc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>mblen()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>mbrlen()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>mbrtowc()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>mbsinit()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>mbsrtowcs()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>mbstowcs()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>mbtowc()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>memccpy()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>memchr()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>memcmp()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>memcpy()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>memmove()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>memset()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>meta()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mkdir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>mkfifo()</i>	m	m	m	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>mknod()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>mkstemp()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>mktemp()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>mktime()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>mlock()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mlockall()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mmap()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>modf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>move()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mprotect()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mq_close()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_getattr()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_notify()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_open()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_receive()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_send()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_setattr()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>mq_unlink()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>rand48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>msgctl()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>msgget()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>msgrcv()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>msgsnd()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>msync()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>munlock()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>munlockall()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>munmap()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvadd_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvadd_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvadd_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvaddch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvaddchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvaddchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvaddnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvaddnwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvaddstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvaddwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvchgat()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvcur()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvdelch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvderwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvget_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvget_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvgetch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvgetn_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvgetnstr()</i>	m	m	.	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>mvgetstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvhline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvhline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvin_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvin_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvin_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvinch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinnwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvins_nwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvins_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvins_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvinsch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinsnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinsstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvinwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvprintw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvscanw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvvline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvvline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwadd_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwadd_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwadd_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwaddch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwaddchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwaddchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwaddnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwaddnwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwaddstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwaddwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwchgat()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwdelch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwget_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwget_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwgetch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwgetn_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwgetnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwgetstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwhline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwhline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwin_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwin_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>mvwin_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwinch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwinchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwinchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwinnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwinnwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwins_nwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwins_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwins_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>mvwvline()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>mvwvline_set()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nanosleep()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>napms()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>newpad()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>newterm()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>newwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nextafter()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nftw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nice()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>nl()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nl_langinfo()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nocbreak()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nodelay()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>noecho()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nonl()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>noqiflush()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>noraw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>notimeout()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>nrnd48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>ntohl()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>ntohs()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>open()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>opendir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>openlog()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>optarg</i>	m	m	m	.	m	m
<i>overlay()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>overwrite()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>pair_content()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>pathconf()</i>	m	m	m	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>pause()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>pclose()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>pecho_wchar()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>pechochar()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>perror()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>pipe()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>pnoutrefresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>poll()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>popen()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>pow()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>pread()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>prefresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>printf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>printw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>pthread_atfork()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_destroy()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getdetachstate()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getguardsize()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_attr_getinheritsched()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getschedparam()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getschedpolicy()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getscope()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getstackaddr()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_getstacksize()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_init()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setdetachstate()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setguardsize()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_attr_setinheritsched()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setschedparam()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setschedpolicy()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setscope()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setstackaddr()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_attr_setstacksize()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cancel()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cleanup_pop()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cleanup_push()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cond_broadcast()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cond_destroy()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cond_init()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cond_signal()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cond_timedwait()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_cond_wait()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_condattr_destroy()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_condattr_getpshared()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_condattr_init()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_condattr_setpshared()</i>	m	.	t	.	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>pthread_create()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_detach()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_equal()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_exit()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_getconcurrency()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_getschedparam()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_getspecific()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_join()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_key_create()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_key_delete()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_kill()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_destroy()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_getprioceiling()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_init()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_lock()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_setprioceiling()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_trylock()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutex_unlock()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_destroy()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_getprioceiling()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_getprotocol()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_getpshared()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_gettype()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_init()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_setprioceiling()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_setprotocol()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_setpshared()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_mutexattr_settype()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_once()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_rwlock_destroy()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlock_init()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlock_rdlock()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlock_tryrdlock()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlock_trywrlock()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlock_unlock()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlock_wrlock()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlockattr_destroy()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlockattr_getpshared()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlockattr_init()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_rwlockattr_setpshared()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_self()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_setcancelstate()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_setcanceltype()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_setconcurrency()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>pthread_setschedparam()</i>	f	.	t	.	.	.
<i>pthread_setspecific()</i>	m	.	t	.	.	.



Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>pthread_sigmask()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>pthread_testcancel()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>ptsname()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>putc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>putc_unlocked()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>putchar()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>putchar_unlocked()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>putenv()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>putmsg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>putp()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>putpmsg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>puts()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>pututxline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>putw()</i>	f	m	.	.	m	m
<i>putwc()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>putwchar()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>putwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>pwrite()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>qiflush()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>qsort()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>raise()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>rand()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>rand_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>random()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>raw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>re_comp()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>re_exec()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>read()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>readdir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>readdir_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>readlink()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>readv()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>realloc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>realpath()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>recv()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>recvfrom()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>recvmsg()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>redrawwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>refresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>regcmp()</i>	f	m	.	.	.	.
<i>regcomp()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>regerror()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>regex()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>regexec()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>regfree()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>remainder()</i>	m	m	.	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>remove()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>remque()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>rename()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>reset_prog_mode()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>reset_shell_mode()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>resetty()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>restartterm()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>rewind()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>rewinddir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>rindex()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>rint()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>ripoffline()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>rmdir()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>savetty()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sbrk()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>scalb()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>scanf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>scanw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sched_get_priority_max()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_get_priority_min()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_getparam()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_getscheduler()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_rr_get_interval()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_setparam()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_setscheduler()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sched_yield()</i>	m	.	r	.	.	.
<i>scr_dump()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>scr_init()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>scr_restore()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>scr_set()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sctl()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>scroll()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>scrollok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>seed48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>seekdir()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>select()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sem_close()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_destroy()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_getvalue()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_init()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_open()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_post()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_trywait()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_unlink()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sem_wait()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>semctl()</i>	m	m	.	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>semget()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>semop()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>send()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sendmsg()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sendto()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>set_curterm()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>set_term()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>setbuf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>setcchar()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>setcontext()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>setgid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>setgrent()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>sethostent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setitimer()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>setjmp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>setkey()</i>	f	f	.	.	m	m
<i>setlocale()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>setlogmask()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setnetent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setpgid()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>setpgrp()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>setpriority()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setprotoent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setpwent()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>setregid()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setreuid()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setrlimit()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>setscreg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>setservent()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setsid()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>setsockopt()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setstate()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>setuid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>setupterm()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>setutxent()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>setvbuf()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>shm_open()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>shm_unlink()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>shmat()</i>	m	f	.	.	m	.
<i>shmctl()</i>	m	f	.	.	m	.
<i>shmdt()</i>	m	f	.	.	m	.
<i>shmget()</i>	m	f	.	.	m	.
<i>shutdown()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sigaction()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigaddset()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigaltstack()</i>	m	m	.	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>sigdelset()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigemptyset()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigfillset()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sighold()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sigignore()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>siginterrupt()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sigismember()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>siglongjmp()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>signal()</i>	m	m	.	m	m	m
<i>siggam</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sigpause()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>sigpending()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigprocmask()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigqueue()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sigrelse()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sigset()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sigsetjmp()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigstack()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>sigsuspend()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>sigtimedwait()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sigwait()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>sigwaitinfo()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>sin()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>sinh()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>sleep()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>slk_attr_off()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>slk_attr_on()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>slk_attr_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>slk_attroff()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_attron()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_attrset()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_clear()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_color()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>slk_init()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_label()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_noutrefresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_refresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_restore()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_set()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_touch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>slk_wset()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>snprintf()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>socket()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>socketpair()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sprintf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>sqrt()</i>	m	m	m	m	m	m

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>srand48()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>srand()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>srandom()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>sscanf()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>standend()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>standout()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>start_color()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>stat()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>statvfs()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>stderr</i>	m	m	m	m	m	m
<i>stdin</i>	m	m	m	m	m	m
<i>stdout</i>	m	m	m	m	m	m
<i>step()</i>	f	m	.	.	m	.
<i>strcasecmp()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>strcat()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strchr()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strcmp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strcoll()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>strcpy()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strcspn()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strdup()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>strerror()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>strfmon()</i>	m	f	.	.	.	.
<i>strftime()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strlen()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strncasecmp()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>strncat()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strncmp()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strncpy()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>strpbrk()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strptime()</i>	m	f	.	.	.	.
<i>strrchr()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strspn()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strstr()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strtod()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>strtok()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>strtok_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>strtol()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>strtoul()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>strxfrm()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>subpad()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>subwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>swab()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>swapcontext()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>swprintf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>swscanf()</i>	m	.	.	1	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>symlink()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>sync()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>syncok()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>sysconf()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>syslog()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>system()</i>	m	m	.	m	m	m
<i>t_accept()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_alloc()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_bind()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_close()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_connect()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_error()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_free()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_getinfo()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_getprotaddr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>t_getstate()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_listen()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_look()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_open()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_optmgmt()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcv()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcvconnect()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcvdis()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcvrel()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcvreldata()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_rcvudata()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcvuderr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_rcvv()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_rcvvudata()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_snd()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_snddis()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_sndrel()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_sndreldata()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_sndudata()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_sndv()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_sndvudata()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_strerror()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>t_sync()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>t_sysconf()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>t_unbind()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tan()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>tanh()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>tcdrain()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tcflow()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tcflush()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tcgetattr()</i>	m	m	m	.	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>tcgetpgrp()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tcgetsid()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tcsendbreak()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tcsetattr()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tcsetpgrp()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tdelete()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>telldir()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>tempnam()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>term_attrs()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>termattrs()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>termname()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tfind()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tgetent()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tgetflag()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tgetnum()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tgetstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tgoto()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tigetflag()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tigetnum()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tigetstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>time()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>timeout()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>timer_create()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>timer_delete()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>timer_getoverrun()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>timer_gettime()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>timer_settime()</i>	f	.	r	.	.	.
<i>times()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>timezone</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tmpfile()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>tmpnam()</i>	m	m	m	m	m	.
<i>toascii()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>tolower()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>touchline()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>touchwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>toupper()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>towctrans()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>towlower()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>towupper()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>tparm()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tputs()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>truncate()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>tsearch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>ttyname()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>ttyname_r()</i>	m	.	t	.	.	.
<i>ttyslot()</i>	f	m	.	.	.	m

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>twalk()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>typeahead()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>tzname</i>	m	m	m	.	m	.
<i>tzset()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>ualarm()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>ulimit()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>umask()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>uname()</i>	m	m	m	.	m	.
<i>unctrl()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>unget_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>ungetc()</i>	m	m	m	m	m	m
<i>ungetch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>ungetwc()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>unlink()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>unlockpt()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>untouchwin()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>use_env()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>usleep()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>utime()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>utimes()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>valloc()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>vfork()</i>	m	m	.	.	.	m
<i>vfprintf()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>vfwprintf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>vid_attr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>vid_puts()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>vidattr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>vidputs()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>vline()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>vline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>vprintf()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>vsnprintf()</i>	m	.	.	.	.	.
<i>vsprintf()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>vswprintf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>vw_printw()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>vw_scanw()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>vwprintf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>vwprintw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>vwscanw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wadd_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wadd_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wadd_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>waddch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>waddchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>waddchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>waddnstr()</i>	m	m	.	.	m	.



Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>waddnwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>waddstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>waddwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wait3()</i>	f	m	.	.	.	m
<i>wait()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>waitid()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>waitpid()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>wattr_get()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wattr_off()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wattr_on()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wattr_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wattroff()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wattron()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wattrset()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wbkgd()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wbkgdset()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wbkgrnd()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wbkgrndset()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wborder()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wborder_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wchgat()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wclear()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wclrtoebot()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wclrtoeol()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wcolor_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wcrtomb()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wcscat()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcschr()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcscmp()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wscoll()</i>	m	f	.	1	.	.
<i>wscpy()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wscspn()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsftime()</i>	m	f	.	1	.	.
<i>wcslen()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsncat()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsncmp()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsncpy()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcspbrk()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsrchr()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsrtombs()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wcsspn()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcsstr()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wcstod()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcstok()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcstol()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcstombs()</i>	m	m	.	m	m	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>wcstoul()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcswcs()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wcswidth()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wcsxfrm()</i>	m	f	.	1	.	.
<i>wctob()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wctomb()</i>	m	m	.	m	m	.
<i>wctrans()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wctype()</i>	m	m	.	1	.	.
<i>wcursyncup()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wcwidth()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wdelch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wdeleteln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wecho_wchar()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wechochar()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>werase()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wget_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wget_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wgetbkgrnd()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wgetch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wgetn_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wgetnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wgetstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>whline()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>whline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>win_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>win_wchnstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>win_wchstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>winch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winchnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winchstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winnwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wins_nwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wins_wch()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wins_wstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>winsch()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winsdelln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winsertln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winsnstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winsstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winstr()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>winwstr()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wmemchr()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wmemcmp()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wmemcpy()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wmemmove()</i>	m	.	.	1	.	.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.1 and POSIX.2	ISO C Standard	SVID 3	4.3BSD
<i>wmemset()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wmove()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wnoutrefresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wordexp()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>wordfree()</i>	m	f	m	.	.	.
<i>wprintf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wprintw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wredrawln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wrefresh()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>write()</i>	m	m	m	.	m	m
<i>writev()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>wscanf()</i>	m	.	.	1	.	.
<i>wscanw()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wscrln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wsetscrreg()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wstandend()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wstandout()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wsyncdown()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wsyncup()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wtimeout()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wtouchln()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wunctrl()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>wvline()</i>	m	m	.	.	m	.
<i>wvline_set()</i>	m	m	.	.	.	.
<i>y0()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>y1()</i>	m	m	.	.	m	m
<i>yn()</i>	m	m	.	.	m	m

## 19.2 Commands and Utilities Table

The following section lists all the commands and utilities described in the Single UNIX Specification, and indicates what other specifications support the interfaces.

The following conventions are used in columns 2 through 6:

- m** Indicates that the interface is defined as mandatory.
- d** Indicates that the interface is part of the DEVELOPMENT option.
- f** Indicates that the interface is part of the FORTRAN option.
- l** Indicates that the interface is part of the LEGACY option.
- o** Indicates that the interface is optional in POSIX.2.
- .** Indicates that the interface is not specified.

It should be noted that while another specification may support the interface, some of the interface semantics may have changed with evolution and standardization. A developer should not assume that because the interface appears in other specifications, it will behave exactly as described in the Single UNIX Specification.

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.2	SVID 3	4.3BSD
<i>admin</i>	d	d	.	m	.
<i>alias</i>	m	m	m	.	m
<i>ar</i>	m	m	o	m	m
<i>asa</i>	m	m	o	.	.
<i>at</i>	m	m	m	m	m
<i>awk</i>	m	m	m	m	m
<i>banner</i>	m	m	.	m	.
<i>basename</i>	m	m	m	m	m
<i>batch</i>	m	m	m	m	.
<i>bc</i>	m	m	m	.	m
<i>bg</i>	m	m	m	.	m
<i>c89</i>	m	m	o	.	.
<i>cal</i>	m	m	.	m	m
<i>calendar</i>	l	m	.	m	m
<i>cancel</i>	l	m	.	m	.
<i>cat</i>	m	m	m	m	m
<i>cc</i>	l	m	.	m	m
<i>cd</i>	m	m	m	m	m
<i>cflow</i>	d	d	.	m	.
<i>chgrp</i>	m	m	m	m	m
<i>chmod</i>	m	m	m	m	m
<i>chown</i>	m	m	m	m	m
<i>chroot</i>	m	m	.	m	.
<i>cksum</i>	m	m	m	.	.
<i>cmp</i>	m	m	m	m	m
<i>col</i>	l	m	.	m	m
<i>comm</i>	m	m	m	m	m
<i>command</i>	m	m	m	.	.

<b>Interface</b>	<b>UNIX 98</b>	<b>UNIX 95</b>	<b>POSIX.2</b>	<b>SVID 3</b>	<b>4.3BSD</b>
<i>compress</i>	m	m	.	m	m
<i>cp</i>	m	m	m	m	m
<i>cpio</i>	l	m	.	m	.
<i>crontab</i>	m	m	m	m	.
<i>csplit</i>	m	m	m	m	.
<i>ctags</i>	d	d	m	m	m
<i>cu</i>	l	m	.	m	.
<i>cut</i>	m	m	m	m	.
<i>cxref</i>	d	d	.	m	.
<i>date</i>	m	m	m	m	m
<i>dd</i>	m	m	m	m	m
<i>delta</i>	d	d	.	m	.
<i>df</i>	m	m	m	m	m
<i>diff</i>	m	m	m	m	m
<i>dircmp</i>	l	m	.	m	.
<i>dirname</i>	m	m	m	m	.
<i>dis</i>	o	o	.	m	.
<i>du</i>	l	m	m	m	m
<i>echo</i>	m	m	m	m	m
<i>ed</i>	m	m	m	m	m
<i>egrep</i>	l	m	m	m	.
<i>env</i>	m	m	m	m	.
<i>ex</i>	m	m	m	m	m
<i>expand</i>	m	m	m	.	m
<i>expr</i>	m	m	m	m	m
<i>false</i>	m	m	m	m	m
<i>fc</i>	m	m	m	.	m
<i>fg</i>	m	m	m	.	m
<i>fgrep</i>	l	m	m	m	.
<i>file</i>	m	m	m	m	m
<i>find</i>	m	m	m	m	m
<i>fold</i>	m	m	m	.	m
<i>fort77</i>	f	f	o	.	.
<i>fuser</i>	m	.	.	.	.
<i>gencat</i>	m	m	.	.	.
<i>get</i>	d	d	.	m	.
<i>getconf</i>	m	m	.	.	.
<i>getopts</i>	m	m	.	.	.
<i>grep</i>	m	m	m	m	m
<i>hash</i>	m	m	.	.	m
<i>head</i>	m	m	m	m	m
<i>iconv</i>	m	m	.	.	.
<i>id</i>	m	m	m	m	.
<i>ipcrm</i>	m	.	.	.	.
<i>ipcs</i>	m	.	.	.	.
<i>jobs</i>	m	m	m	.	m
<i>join</i>	m	m	m	m	m

<b>Interface</b>	<b>UNIX 98</b>	<b>UNIX 95</b>	<b>POSIX.2</b>	<b>SVID 3</b>	<b>4.3BSD</b>
<i>kill</i>	m	m	m	m	m
<i>lex</i>	d	d	o	m	m
<i>line</i>	l	m	.	m	.
<i>link</i>	m	.	.	.	m
<i>lint</i>	ld	d	.	m	m
<i>ln</i>	m	m	m	m	m
<i>locale</i>	m	m	m	.	.
<i>localedef</i>	m	m	m	.	.
<i>logger</i>	m	m	m	.	m
<i>logname</i>	m	m	m	m	.
<i>lp</i>	m	m	m	m	.
<i>lpstat</i>	l	m	.	m	.
<i>ls</i>	m	m	m	m	m
<i>m4</i>	d	d	.	m	m
<i>mail</i>	l	m	.	m	m
<i>mailx</i>	m	m	m	m	.
<i>make</i>	d	d	m	m	m
<i>man</i>	m	m	m	.	m
<i>mesg</i>	m	m	m	m	m
<i>mkdir</i>	m	m	m	m	m
<i>mkfifo</i>	m	m	m	.	.
<i>more</i>	m	m	m	m	m
<i>mv</i>	m	m	m	m	m
<i>newgrp</i>	m	m	m	m	.
<i>nice</i>	m	m	m	m	m
<i>nl</i>	m	m	.	m	.
<i>nm</i>	d	d	m	m	m
<i>nohup</i>	m	m	m	m	.
<i>od</i>	m	m	m	m	m
<i>pack</i>	l	m	.	m	.
<i>paste</i>	m	m	m	m	.
<i>patch</i>	m	m	m	.	m
<i>pathchk</i>	m	m	m	.	.
<i>pax</i>	m	m	m	.	.
<i>pcat</i>	l	m	.	m	.
<i>pg</i>	l	m	.	m	.
<i>pr</i>	m	m	m	m	m
<i>printf</i>	m	m	m	m	.
<i>prs</i>	d	d	.	m	.
<i>ps</i>	m	m	m	m	m
<i>pwd</i>	m	m	m	m	m
<i>read</i>	m	m	m	.	m
<i>red</i>	m	m	.	m	.
<i>renice</i>	m	m	m	.	m
<i>rm</i>	m	m	m	m	m
<i>rm-del</i>	d	d	.	m	.
<i>rmdir</i>	m	m	m	m	m

Interface	UNIX 98	UNIX 95	POSIX.2	SVID 3	4.3BSD
<i>sact</i>	d	d	.	m	.
<i>sccs</i>	d	d	.		m
<i>sdb</i>	m	m	.	m	.
<i>sed</i>	m	m	m	m	m
<i>sh</i>	m	m	m	m	m
<i>sleep</i>	m	m	m	m	m
<i>sort</i>	m	m	m	m	m
<i>spell</i>	l	m	.	m	m
<i>split</i>	m	m	m	m	m
<i>strings</i>	m	m	m	.	m
<i>strip</i>	d	d	o	m	m
<i>stty</i>	m	m	m	m	m
<i>sum</i>	l	m	.	m	m
<i>tabs</i>	m	m	m	m	m
<i>tail</i>	m	m	m	m	m
<i>talk</i>	m	m	m	.	m
<i>tar</i>	l	m	m	m	m
<i>tee</i>	m	m	.	m	m
<i>test</i>	m	m	m	m	m
<i>time</i>	m	m	m	m	m
<i>touch</i>	m	m	m	m	m
<i>tput</i>	m	m	m	.	m
<i>tr</i>	m	m	m	m	m
<i>true</i>	m	m	m	m	m
<i>tsort</i>	m	m	.	m	m
<i>tty</i>	m	m	m	m	m
<i>type</i>	m	m	.	.	m
<i>ulimit</i>	m	m	.	.	m
<i>umask</i>	m	m	m	m	.
<i>unalias</i>	m	m	m	.	m
<i>uname</i>	m	m	m	m	.
<i>uncompress</i>	m	m	.	m	.
<i>unexpand</i>	m	m	m	.	.
<i>unget</i>	d	d	.	m	.
<i>uniq</i>	m	m	m	m	m
<i>unlink</i>	m	.	.	.	m
<i>unpack</i>	l	m	.	m	.
<i>uucp</i>	m	m	.	m	m
<i>uudecode</i>	m	m	m	m	m
<i>uuencode</i>	m	m	m	m	m
<i>uulog</i>	l	m	.	m	m
<i>uname</i>	l	m	.	m	m
<i>uupick</i>	l	m	.	m	.
<i>uustat</i>	m	m	.	m	.
<i>uuto</i>	l	m	.	m	.
<i>uux</i>	m	m	.	m	m
<i>val</i>	d	d	.	m	.

<b>Interface</b>	<b>UNIX 98</b>	<b>UNIX 95</b>	<b>POSIX.2</b>	<b>SVID 3</b>	<b>4.3BSD</b>
<i>vi</i>	m	m	m	m	m
<i>wait</i>	m	m	m	m	m
<i>wall</i>	m	m	.	m	m
<i>wc</i>	m	m	m	m	m
<i>what</i>	d	d	.	m	m
<i>who</i>	m	m	m	m	m
<i>write</i>	m	m	m	m	m
<i>xargs</i>	m	m	m	m	.
<i>yacc</i>	d	d	o	m	m
<i>zcat</i>	m	m	.	m	.