

Informační technologie - Programovací jazyky - Fortran - Část 2: Znakové řetězce s proměnnou délkou

ČSN
ISO/IEC 1539-2
36 9170

Information technology - Programming languages - Fortran -
Part 2: Varying length character strings

Technologies de l'information - Langages de programmation - Fortran -
Partie 2 : Chaînes de caracteres de longueur variable

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO/IEC 1539-2:2000. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO/IEC 1539-2:2000. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO/IEC 1539-2 (36 9170) z prosince 1998.

Anotace obsahu

Norma ISO/IEC 1539-2 je pomocnou normou k normě ISO/IEC 1539-1, která přináší poslední revizi jazyka Fortran a je první částí rodiny norem Fortran. Tato část ISO/IEC 1539 definuje rozhraní a sémantiky pro moduly, které poskytují prostředky pro manipulaci se znakovými řetězci libovolné nebo dynamicky proměnné délky.

Obsahuje příklad možného použití, ve Fortranu 95, modulu, který vyhovuje této části ISO/IEC 1539. Je to příklad použitý pouze pro znázornění pružnosti a přenositelnosti této normy.

Tato norma je vytvořena z předchozí verze ISO/IEC 1539-2:1994, která bere v úvahu zdokonalení uvedená ve Fortranu 95. Nejvýznamnějším zdokonalením ve Fortranu 95 bylo pro tuto normu zavedení prostých a základních funkcí. Protože prosté a základní funkce lze využít při specifikaci výrazů, jejich zavedení v této normě zvyšuje možnosti jejího použití koncovým uživatelem. Možnost definovat mnoho funkcí specifikovaných v této normě podstatně zlepšuje kompatibilitu těchto funkcí s podobnými vnitřními funkcemi, které definuje hlavní norma.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO/IEC 1539-2:1994), které bylo technicky revidováno.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 646:1991 zavedena v ČSN ISO/IEC 646:1995 (36 9104) Informační technika 7-bitový kódovaný soubor znaků ISO pro výměnu informací

ISO/IEC 1539-1:1997 zrušena, nahrazena ISO/IEC 1539-1: 2004 dosud nezavedenou

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO7, s.r.o., IČ 44266154, Ing. Jaroslav Ošlejšek

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.