



INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 1539-1:1997 TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Published 2001-06-01

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ • COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

Information technology — Programming languages — Fortran — Part 1: Base language

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

*Technologies de l'information — Langages de programmation — Fortran —
Partie 1: Langage de base*

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Technical Corrigendum 1 to International Standard ISO/IEC 1539-1:1997 was prepared by Joint Technical Committee ISO/IEC JTC 1, *Information technology*, Subcommittee SC 22, *Programming languages, their environments and system software interfaces*.

Page 32

Subclause 4.3.1.1

Replace text of constraint after R407 with “A *boz-literal-constant* may appear only as a *data-stmt-constant* in a DATA statement.”

Pages 39 and 40

Subclause 4.4.1

In the text of the constraint preceding R428, replace: “a constant specification expression (7.1.6.2)” with “an initialization expression (7.1.6.1)”.

In the second constraint after R429, replace “a constant specification expression (7.1.6.2)” with “an initialization expression (7.1.6.1)”.

In NOTE 4.19, replace “a constant” with “an initialization”.

ICS 35.060

Ref. No. ISO/IEC 1539-1:1997/Cor.1:2001(E)

© ISO/IEC 2001 – All rights reserved

Printed in Switzerland

Dit document is een voorbeeld van NEN / This document is a preview by NEN

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten. This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Pages 48 and 49

Subclause 5.1

In the final paragraph of Page 48, replace: “may be a nonconstant expression provided the specification expression” with “shall be an initialization expression unless it”.

In the first paragraph of page 49:

- (i) delete the sentence: “If a ... nonconstant expression.”.
- (ii) replace “such a nonconstant expression” with “a *specification-expr* that is not an initialization expression”.

In the first paragraph following NOTE 5.3, replace: “a nonconstant expression” with “an expression that is not an initialization expression”

Page 51

Subclause 5.1.1.5

In the paragraph following NOTE 5.6, replace “a constant specification” with “an initialization”.

Page 53

Subclause 5.1.2.3

Replace item (2) of the second constraint with

- (2) A *pointer-object* in a *pointer-assignment-stmt* or *nullify-stmt*,

Replace item (3) of the second constraint with

- (3) A *do-variable* in a *do-stmt* or *implied-do*,

Page 54

Subclause 5.1.2.4.1

In the constraint, replace: “nonconstant expressions” with “expressions that are not initialization expressions”.

In line 2 after the constraint, replace “nonconstant specification” with “not initialization”.

In line 3 after the constraint, replace “nonconstant specification” with “not initialization”.

In lines 5 and 6 after the constraint, replace the sentence by “The bounds of such an array are unaffected by the redefinition or undefinition of any variable during execution of the procedure.”.

Page 56

Subclause 5.1.2.4.4

In line 1 of the final paragraph of the subclause, replace “nonconstant specification” with “not initialization”.

In the final paragraph of the subclause, replace the final sentence “The bounds of such...procedure.” with “The bounds of such an array are unaffected by the redefinition or undefinition of any variable during execution of the procedure.”.

Bestelformulier

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft



NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. ISO/IEC 1539-1:1997/Cor 1:2001 en Informatietechnologie -
Programmeertalen - Fortran - Deel 1: Basistaal

€ 0.00

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Telefoon Fax

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Datum Handtekening

Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: klantenservice@nen.nl

Post: NEN Standards Products & Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.