

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| AUTOMATYCZNE PRZETWARZANIE INFORMACJI | NORMA BRANŻOWA | BN-81 3102-01.03 |
| | Przetwarzanie informacji i komputery Dokumentacja programów JS EMC i SM EMC Podręcznik programisty systemowego Wymagania dotyczące zawartości | |
| | Grupa katalogowa 1960 | |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy są wymagania dotyczące zawartości podręcznika programisty systemowego.

1.2. Zakres stosowania arkusza normy. Postanowienia arkusza stosuje się do dokumentacji programów systemów JS EMC i SM EMC w obrocie międzynarodowym w zakresie objętym przedmiotem niniejszego arkusza normy.

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Podręcznik programisty systemowego jest dokumentem zawierającym wystarczające informacje do:

- sprawdzenia programu,
- zapewnienia jego właściwej eksploatacji,
- instalowania programu w danym zestawie komputerowym.

Podręcznik powinien zawierać następujące rozdziały:

- a) Informacje ogólne o programie,
- b) Struktura programu,
- c) Instalowanie programu,
- d) Sprawdzanie programu,
- e) Komunikaty dla programisty systemowego.

Dopuszcza się łączenie rozdziałów w jeden, wprowadzanie rozdziałów uzupełniających oraz stosowanie załączników zawierających różnego rodzaju informacje, których umieszczenie w części merytorycznej tego dokumentu nie jest wskazane ze względów technicznych lub redakcyjnych.

3. ZAWARTOŚĆ ROZDZIAŁÓW

3.1. Rozdział "Informacje ogólne o programie" powinien zawierać:

- a) opis przeznaczenia i funkcji programu,
- b) informacje o środkach technicznych i programowych, wykorzystywanych przez program.

3.2. Rozdział "Struktura programu" powinien zawierać informacje o:

- a) jego częściach składowych,
- b) związkach pomiędzy częściami składowymi i związkach z innymi programami.

3.3. Rozdział "Instalowanie programu" powinien zawierać opis procedur niezbędnych do instalacji programu do konkretnych zastosowań zgodnie z możliwościami programu i w określonym zestawie środków technicznych i/lub programowych.

3.4. Rozdział "Sprawdzanie programu" powinien zawierać opis metod sprawdzania programu (przykłady kontrolne, rodzaje przebiegów, wyniki).

3.5. Rozdział "Komunikaty dla programisty systemowego" powinien zawierać:

- a) teksty komunikatów wydawanych podczas instalowania i realizacji programu,
- b) przyczynę pojawienia się komunikatu,
- c) akcje, które należy podjąć.

3.6. Uzupełnianie rozdziałów. Dopuszcza się uzupełnianie rozdziałów dodatkowymi informacjami, takimi jak przykłady, tablice, schematy.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Maszyn Matematycznych, Warszawa.

2. Normy międzynarodowe

RWPG CT СЭВ 2094-80 Единая система программной документации СЭВ. Руководство системного программиста. Требования к содержанию - норма zgodna.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Matematycznych (O)
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej MERA dnia 27 maja 1981 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 17/1981 poz. 71)