

AUTOMATYCZNE PRZETWARZANIE INFORMACJI	NORMA BRANŻOWA	BN-81 <hr/> 3102-01.04
	Przetwarzanie informacji i komputery Dokumentacja programów JS EMC i SM EMC Podręcznik programisty Wymagania dotyczące zawartości	
	Grupa katalogowa 1960	

1. WSTĘP

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

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

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Podręcznik programisty jest dokumentem zawierającym informacje niezbędne do pełnego wykorzystania możliwości programu przez programistę.

Podręcznik powinien zawierać następujące rozdziały:

- a) Przeznaczenie programu.
- b) Warunki zastosowania.
- c) Charakterystyki programu.
- d) Wywołanie programu.
- e) Dane wprowadzane i wyprowadzane.
- f) Komunikaty dla programisty.

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 "Przeznaczenie programu" powinien zawierać:

- a) opis funkcji wykonywanych przez program,
- b) ograniczenia możliwości programu.

3.2. Rozdział "Warunki zastosowania" powinien zawierać opis:

- a) środków technicznych,
- b) środków programowych,
- c) innych środków wymaganych do zastosowania programu.

3.3. Rozdział "Charakterystyki programu" powinien zawierać takie informacje, jak dokładność obliczeń, charakterystyki czasowe itp.

3.4. Rozdział "Wywołanie programu" powinien zawierać:

- a) opis procedur wywołania i ładowania programu,
- b) informacje sterujące (jeśli program tego wymaga).

3.5. Rozdział "Dane wprowadzane i wyprowadzane" powinien zawierać ich opis.

3.6. Rozdział "Komunikaty dla programisty" powinien zawierać:

- a) teksty komunikatów pojawiających się podczas wykonywania programu i przeznaczonych dla programisty (komunikaty o błędach, komunikaty informacyjne itp.),
- b) opis znaczenia komunikatów,
- c) opis akcji, które powinien podjąć programista.

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

KONIEC

Informacje dodatkowe

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)

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy międzynarodowe

РВПГ СТ СЭВ 2096-80 Единая система программной документации СЭВ. Руководство оператора. Требования к содержанию - norma zgodna.