

AUTOMATYCZNE PRZETWARZANIE INFORMACJI	NORMA BRANŻOWA	BN-81
	Przetwarzanie informacji i komputery Dokumentacja programów JS EMC i SM EMC Opis języka Wymagania dotyczące zawartości	3102-01.09
		Grupa katalogowa 1960

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy są wymagania dotyczące zawartości dokumentu *Opis języka*.

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

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Opis języka jest dokumentem zawierającym opis składu i semantyki języka.

Opis języka powinien zawierać następujące rozdziały:

- wiadomości ogólne,
- elementy języka.

Dopuszcza się prowadzenie dodatkowych rozdziałów, a mianowicie:

- sposoby strukturyzowania programów,
- przesyłanie danych,
- elementy wbudowane,
- środki uruchamiania programów.

Dopuszcza się łączenie rozdziałów w jeden oraz wprowadzanie innych rozdziałów uzupełniających. *Opis języka* może być także zaopatrzone w załączniki zawierające informacje, których umieszczanie w części merytorycznej te-

go dokumentu nie jest wskazane ze względów technicznych lub redakcyjnych.

3. ZAWARTOŚĆ ROZDZIAŁÓW

3.1. Wiadomości ogólne powinny zawierać ogólne charakterystyki języka, informacje o podstawowym zakresie jego zastosowania i sposoby opisu języka.

3.2. Elementy języka powinny zawierać opis składni i semantyki elementów języka.

3.3. Sposoby strukturyzowania programów powinny zawierać opis sposobu wywoływania procedur, przekazywania sterowania oraz innych elementów strukturyzowania programów.

3.4. Przesyłanie danych powinno zawierać opis językowych środków przesyłania danych (obsługa wejścia) wyjścia, wewnętrzne przekazywanie danych itp.

3.5. Elementy wbudowane powinny zawierać opis elementów włączonych do języka (funkcji itp.) i zasady korzystania z nich.

3.6. Środki uruchamiania programów powinny zawierać informacje o środkach uruchamiania programów występujących w języku.

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

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Maszyn Matematycznych - Warszawa, ul. Krzywickiego 34.

2. Normy międzynarodowe
RWPG OT СЭВ 2097-80 ВСПД СЭВ Описание языка.
Требования к содержанию - норма zgodna.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Matematycznych (O)
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej MERA
(w uzgodnieniu z MON i PKN MiJ) dnia 30 września 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1982 poz. 2)