

Primeri: 1Ø DATA 1,1Ø,5,8
2Ø DATA JOHN, PAUL, GEORGE, RINGO
3Ø DATA "V DATA STAVKE LAHKO SHRANIMO PODATKE"
4Ø DATA - 1.7E-9, 3.333

DEF FN

Tip: Stavek

Format: DEF FN <ime> (<spremenljivka>) = <izraz>

Delovanje: Ta stavek uporabljamo za definicijo funkcije, kar je želimo uporabiti večkrat v programu. Funkcijo lahko sestavimo s katerokoli matematično formulo. To formulo določimo samo enkrat v definicijskem stavku, potem pa jo uporabljamo z imenom funkcije. Funkcijsko ime je FN, ki mu sledi ime katerekoli spremenljivke, le-to je lahko dolgo en ali pa dva znaka, prvi znak je vedno črka, drugi pa je lahko črka ali številka.

Primeri definicije funkcij:

1Ø DEF FN A(X) = X + 7

2Ø DEF FN AA(X) = Y * Z

3Ø DEF FN A9(X) = INT (RND(1)* Q + 1)

Funkcijo pokličemo kasneje v programu tako, da zapišemo njeno ime s spremenljivko v oklepaju. To funkcijsko ime se uporablja kot katerakoli druga spremenljivka in njena vrednost se avtomatično izračuna.

Primeri uporabe definiranih funkcij:

4Ø PRINT FN A(9)

5Ø R = FN AA(9)

6Ø G = 6 + FN A9(1Ø)

V vrstici 5Ø nam število 9 v oklepajih ne določa vrednosti funkcije, ker definicija v vrstici 2Ø ne določi spremenljivke, ki je v oklepaju. Rezultat je vedno $Y * Z$, brez ozira na X, ki je v oklepaju. V ostalih dveh definicijah pa vrednost v oklepaju vpliva na izračun.