9. Входной язык содержит последовательность описаний массивов в соответствии со спецификацией языка Паскаль, разделенных символом ;(точка с запятой). Считать, что массивы могут содержать только элементы скалярных типов integer, real, byte, word и char.

РБН форма:

$ Выражение = идентификатор “:” “array” “[” число “..” число “]” “of” тип “;”

$ тип = “integer” | “real” | “byte” | “char”.

$ идентификатор = буква {буква | цифра}.

$ число = цифра {цифра}.

$ буква = "A"|"B"|"C"|"D"|"E"|"F"|"G"|"H"|"I"|"J"|"K"|"L"|"M"|"N"|"O"|"P"|"Q"|"R"|

"S"|"T"|"U"|"V"|"W"|"X"|"Y"|"Z"|"a"|"b"|"c"|"d"|"e"|"f"|"g"|"h"|"i"|"j"|"k"|"l"|"m"|"n"|

"o"|"p"|"q"|"r"|"s"|"t"|"u"|"v"|"w"|"x"|"y"|"z".

$ цифра = 0|1|2|3|4|5|6|7|8|9.

Диаграмма Вирта:





