

Проектирование АСОиУ Лабораторная работа №2 Нотация DMN	Выполнил	Петраевский В.А.
	Группа	САПР-1.1н
	Проверил	Соколов А. А.
	Подпись	

Задание: с помощью нотации DMN создать схему работы системы.

Предметная область.

В качестве объекта предметной области, тема: Программа для сегментации спутниковых изображений по заданным категориям

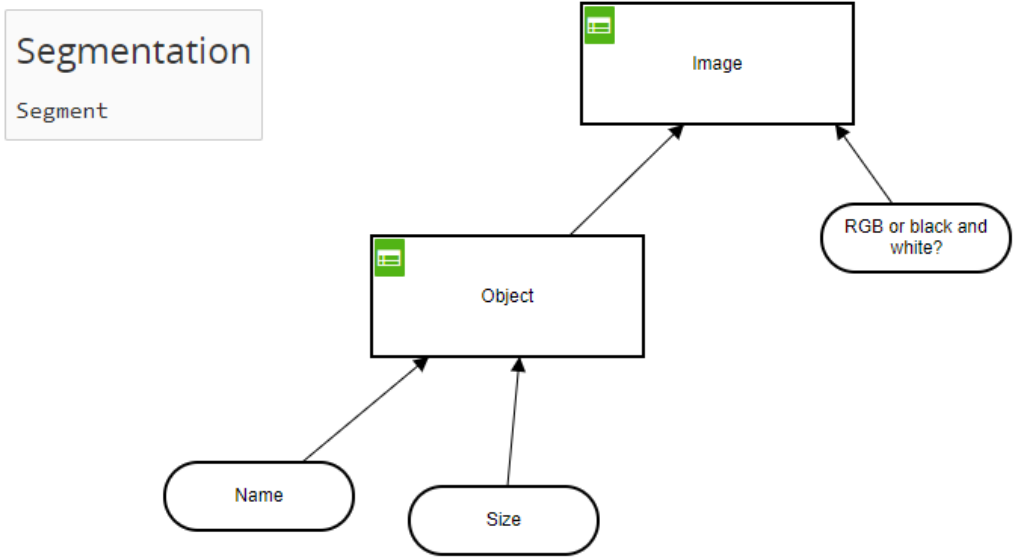


Рисунок 1 – общая схема DMN

How can we improve this Tool?

View DRD

Object			
object			
U	Input +		Annotation
	Name_object	Size	
	string	integer	
1	"Three"	>= 0	"Rastenia"
2	"Kust"	<= 8	"Rastenia"
3	"Zhiloi dom"	<= 8	"Zhilie pomechenia"
4	"Chastnii sektor"	<= 4	"Zhilie pomechenia"
5	"Sea"	[5..8]	"Vodoemi"
6	"Ocean"	> 8	"Vodoemi"
7	"River"	>8	"Vodoemi"
+	-	-	-

Рисунок 2 – Схема таблицы Object

[How can we improve this tool?](#)

Image				
Image				
C	Input +		Output +	Annotation
	Category	Color	Type Object	
	string	boolean	string	
1	"Rastenia"	true	"DEREVO"	-
2	"Vodoemi"	true	"SEA"	-
3	"Zhilie pomechenia"	true	"HOUSE"	-
+ -	-	-	-	-

View DRD



Рисунок 3 – Схема таблицы Image

Inputs:

Decision table: Object ▾

Image

Color: True ▾ boolean

Object

Name_object: Three string

Size: 2 integer

Outputs:

Type Object:

Category: Rastenia

Simulate now

[How can we improve this Tool?](#)

Рисунок 4 – Пример симуляции

Выводы: В данной работы было изучено, и применено на практике создание схем при помощи нотации DMN.