

Логическое программирование

Кевролетин В.В. группа с8403а(246)

26 April 2012

Содержание

1	Задание	1
1.1	Условие	1
1.2	Решение	1
1.2.1	Исходный код	1
1.2.2	Тесты	1

1 Задание

1.1 Условие

double/2

1.2 Решение

1.2.1 Исходный код

```
double(X, Y) :- append(X, X, Y).
```

1.2.2 Тесты

```
| ?- double([a, b, c], X).  
double([a, b, c], X).
```

```
X = [a,b,c,a,b,c]
```

```
yes  
| ?- double([], X).  
double([], X).
```

```
X = []
```

```
yes
```