

## Fortress - Task #4175

### Добавить параметризованные операции

05/14/2013 03:52 PM - Sergey Smolov

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	05/14/2013
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Sergey Smolov	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	0.1	<b>Published in build:</b>	0.2
<b>Detected in build:</b>	svn		

#### Description

Необходимо добавить в библиотеку следующие параметризованные операции:

1. `((_ zero_extend i) (_ BitVec m) (_ BitVec m+i))`  
- `((_ zero_extend i) x)` means extend x with zeroes to the (unsigned) equivalent bitvector of size m+i
2. `((_ sign_extend i) (_ BitVec m) (_ BitVec m+i))`  
- `((_ sign_extend i) x)` means extend x to the (signed) equivalent bitvector of size m+i
3. `((_ rotate_left i) (_ BitVec m) (_ BitVec m))`  
- `((_ rotate_left i) x)` means rotate bits of x to the left i times
4. `((_ rotate_right i) (_ BitVec m) (_ BitVec m))`  
- `((_ rotate_right i) x)` means rotate bits of x to the right i times

Операции 3 и 4 уже были добавлены в библиотеку, необходимо разработать тесты, проверяющие корректность этого добавления.

#### History

##### #1 - 05/30/2013 06:27 PM - Sergey Smolov

- Status changed from New to Open

##### #2 - 06/03/2013 02:27 PM - Sergey Smolov

- Status changed from Open to Resolved

Сделано.

r82

##### #3 - 06/11/2013 10:53 AM - Sergey Smolov

- % Done changed from 0 to 100

- Published in build set to 0.2

##### #4 - 06/11/2013 10:53 AM - Sergey Smolov

- Status changed from Resolved to Closed