

## MicroTESK - Task #4116

### [model] Lazy memory allocation in memory models

04/16/2013 09:46 PM - Andrei Tatarnikov

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	04/16/2013
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	04/30/2014
<b>Assignee:</b>	Andrei Tatarnikov	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	2.1	<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Detected in build:</b>	svn	<b>Published in build:</b>	141018
<b>Description</b>			
<p>При моделировании линейки памяти сейчас создаётся массив (ArrayList) соответствующего размера. При этом, если линейка большой длины, программа расходует всю доступную память и падает. Нужно сделать, чтобы память свыше определённого размера (например, 1 МБ) выделялась по требованию (при обращении).</p>			
<pre>public static final MemoryBase M = new MemoryBase(EMemoryKind.MEM, "M", byte_t, (int)Math.pow(2, 10));</pre>			

### History

#### #1 - 04/22/2013 11:29 PM - Andrei Tatarnikov

- Subject changed from [translator] Lazy memory allocation in memory models to [model] Lazy memory allocation in memory models

#### #2 - 04/03/2014 07:41 AM - Alexander Kamkin

- Due date set to 04/30/2014

- Target version set to 2.0

#### #3 - 10/01/2014 12:54 PM - Andrei Tatarnikov

- Status changed from New to Resolved

- % Done changed from 0 to 100

Implemented in r2453.

#### #4 - 10/31/2014 04:59 PM - Andrei Tatarnikov

- Status changed from Resolved to Closed

- Target version changed from 2.0 to 2.1

- Published in build set to 141018