

MicroTESK - Task #4116

[model] Lazy memory allocation in memory models

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

Status:	Closed	Start date:	04/16/2013
Priority:	Normal	Due date:	04/30/2014
Assignee:	Andrei Tatarnikov	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	2.1	Spent time:	0.00 hour
Detected in build:	svn	Published in build:	141018
Description			
<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