

Get one element on 50th position in database		
Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,2	20 000
SingleOrDefaultCompile	0,11	20 000
FirstOrDefault	0,01	20 000
FirstOrDefaultCompile	0,01	20 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,18	40 000
SingleOrDefaultCompile	0,13	40 000
FirstOrDefault	0,01	40 000
FirstOrDefaultCompile	0,01	40 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,1542351	60 000
SingleOrDefaultCompile	0,1212463	60 000
FirstOrDefault	0,011442	60 000
FirstOrDefaultCompile	0,007626	60 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,007654	80 000
SingleOrDefaultCompile	0,0054439	80 000
FirstOrDefault	0,003681	80 000
FirstOrDefaultCompile	0,0032962	80 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,1551691	100 000
SingleOrDefaultCompile	0,1212453	100 000
FirstOrDefault	0,0118231	100 000
FirstOrDefaultCompile	0,0144036	100 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,6380838	200 000
SingleOrDefaultCompile	0,1240654	200 000
FirstOrDefault	0,0226865	200 000
FirstOrDefaultCompile	0,0079612	200 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,1706763	300 000
SingleOrDefaultCompile	0,114582	300 000
FirstOrDefault	0,0130636	300 000
FirstOrDefaultCompile	0,0069214	300 000

Get one element on 50th position in list (not in database)

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0025072	20 000
FirstOrDefault	0,0012123	20 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0013109	40 000
FirstOrDefault	0,0014196	40 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0024118	60 000
FirstOrDefault	0,0018296	60 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0076323	80 000
FirstOrDefault	0,0108643	80 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0039949	100 000
FirstOrDefault	0,0075256	100 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0218098	200 000
FirstOrDefault	0,006912	200 000

Function	Time [s]	Records
----------	----------	---------

Arkusz1

SingleOrDefault	0,0261794	300 000
FirstOrDefault	0,023588	300 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,081739	1 000 000
FirstOrDefault	0,134141	1 000 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,2301008	2 000 000
FirstOrDefault	0,1180878	2 000 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,2326922	3 000 000
FirstOrDefault	0,1591486	3 000 000

Get one element on 20000th position in list (not in database)

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,002424	20 000
FirstOrDefault	0,0010208	20 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0047382	40 000
FirstOrDefault	0,0016468	40 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0041926	60 000
FirstOrDefault	0,0027744	60 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0022342	80 000
FirstOrDefault	0,00337	80 000

Function	Time [s]	Records
----------	----------	---------

Arkusz1

SingleOrDefault	0,0027972	100 000
FirstOrDefault	0,0030717	100 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0059362	200 000
FirstOrDefault	0,0115931	200 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0115689	300 000
FirstOrDefault	0,009706	300 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0474768	1 000 000
FirstOrDefault	0,0488844	1 000 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,0573721	2 000 000
FirstOrDefault	0,0771391	2 000 000

Function	Time [s]	Records
SingleOrDefault	0,1027356	3 000 000
FirstOrDefault	0,1220285	3 000 000