


Létrehozó:	Horváth Ernő	Széchenyi István Egyetem	 SZÉCHENYI ISTVÁN UNIVERSITY	
Létrehozás:	2013.12.06. 10:58:00			
Utolsó mód.:	2013.12.08. 12:13:00			
Változat:	1.0.0	Tetelsor_LabVIEW_GM_IN027.docx	Department of Computer Engineering	
Feladat/Projekt:	NGM_IN027_1		Oldal:	1/1
Kezelése:	Nyilvános		LabVIEW akadémia	

Államvizsga tételsor Programozás LabVIEW nyelven

1. Adattípusok, összetett adattípusok, tömbök, clusterek
<http://www.ni.com/gettingstarted/labviewbasics/datastructures.htm>
2. Ciklusok (for, while), shift regiszter LabVIEW specifikusan
<http://www.ni.com/gettingstarted/labviewbasics/exestructures.htm>
<http://www.ni.com/gettingstarted/labviewbasics/shiftregisters.htm>
3. Párhuzamos programozás LabVIEWban
<http://www.ni.com/gettingstarted/labviewbasics/dataflow.htm>
4. Erőforrások kezelése
<http://www.sze.hu/~herno/labview/prezentaciok/Lva.05.resources.modular.subvi.pptx>
<http://www.ni.com/gettingstarted/labviewbasics/handlingerrors.htm>
5. Fájlok kezelése
http://zone.ni.com/reference/en-XX/help/371361J-01/glang/file_vis_and_functions/
<http://www.ni.com/white-paper/3727/en/>
<http://www.sze.hu/~herno/labview/prezentaciok/Lva.05.resources.modular.subvi.pptx>
6. Moduláris alkalmazásfejlesztés LabVIEWban
<http://www.ni.com/white-paper/7593/en/>
7. Tervezési minta: Állapotgép (Statemachine design pattern)
<http://www.ni.com/white-paper/3024/en/>
http://en.wikipedia.org/wiki/State_pattern
8. Tervezési minta: Termelő-fogyasztó (Producer Consumer design pattern)
<http://www.ni.com/white-paper/3023/en/>
9. Tervezési minta: Queued Message Handler design pattern
<http://www.ni.com/example/31091/en/#toc4>
10. Adatgyűjtő eszközök: Portable DAQ, CompactDAQ, CompactRIO, PXI
<http://www.ni.com/compactrio/>
<http://www.ni.com/data-acquisition/>
<http://www.ni.com/pxi/>