- 1. n.v.t. (uitleg over CIM Studio).
- 2. 2 Manieren om superklasse af te leiden:
 - (a) Via de array in het __DERIVATION attribuut.
 - (b) ?

Attributen die niet worden overgeërfd kan men herkennen via het licoontje. Om snel te tellen hoeveel nieuwe attributen er zijn kan het attribuut __PROPERTY_COUNT van de bovenliggende superklasse (gevonden in het attribuut __SUPERCLASS, in dit geval CIM_PCVideoController) afgetrokken worden van het attribuut __PROPERTY_COUNT in de huidige klasse. Toegepast op de klasse Win32_VideoController geeft volgende gelijkheid: 59 - 41 = 18. Er zijn dus 18 nieuwe attributen.

Het Sleutelattribuut van Win32_VideoController is **DeviceID**. Dit attribuut werd reeds toegevoegd in de klasse CIM_LogicalDevice.

- 3. ?
- 4. In MSDN library:

Win32 and COM Development

- \rightarrow Administration and Management
- \rightarrow Windows Management Instrumentation
- \rightarrow WMI Reference
- \rightarrow WMI Classes
- \rightarrow WMI Registry Classes

De klasse die het register beheert is **StdRegProv** en bevindt zich in de **root\default** en **root\cimv2** namespace. Er is slechts één enkele instantie van deze klasse en de klasse bevat enkel statische methoden.

5. (a) Win32_Volume: Het sleutelattribuut is **DeviceID**, ondersteunt **11** methoden en heeft **9** objectinstanties. De klassenhiërarchie is:

CIM_ManagedSystemElement

- \rightarrow CIM_LogicalElement
- \rightarrow CIM_LogicalDevice
- \rightarrow CIM_StorageExtent
- \rightarrow CIM_StorageVolume
- \rightarrow Win32_Volume.
- (b) Win32_NetworkAdapter: Het sleutelattribuut is DeviceID, ondersteunt 4 methoden en heeft 13 objectinstanties. De klassenhiërarchie is:

 $CIM_ManagedSystemElement$

- \rightarrow CIM_LogicalElement
- \rightarrow CIM_LogicalDevice
- \rightarrow CIM_NetworkAdapter

- $\rightarrow \ Win32_NetworkAdapter$
- (c) Win32_NetworkAdapterConfiguration: Het sleutelattribuut is Index, ondersteunt 41 methoden en heeft 13 objectinstanties. De klassenhiërarchie is:

CIM_Setting

- \rightarrow Win32_NetworkAdapterConfiguration
- (d) Zelfde uitleg als (c).
- (e) ?
- 6. De waarde Variable Value van de instantie met Name = PATH bevat alle directories waarin executables moeten gezocht worden. Dit kan dus aangepast worden.