**CLIL: Mark Russionovic - Mysteries of Memory Management Revealed (Part 2/2)**

<https://www.youtube.com/watch?v=RsQyc4xiJeo>

Abgabe bis 7.5.2021 - an [ber@htlwrn.ac.at](mailto:ber@htlwrn.ac.at) – Betreff: 11-dU-MemortyManagement

**Fragen zum Video**

1. Was ist eine Working Set List?
2. Mittels welcher Memory Policy wird entschieden, dass Page der Working Set List freigegeben werden und worauf beruht der Algorithmus?
3. Welche zwei Arten von Speicher gibt es in der Working Set List
4. Wenn ein Prozess die Datei Notepad.exe verwendet, wird der Code des Programmes in Private oder Shareable Working Set geladen?
5. Welches Programm benutzte Mark um die Größe des Private Working Set seiner Powerpoint Präsentation einzusehen?
6. Mit welchem Programm erhält man detailliertere Information über die virtuelle Speicherverwendung eines Prozesses?
7. Nenne 7 unterschiedliche Speichertypen die ein Prozess wie Notepad verwendet.
8. Nicht zugewiesener RAM-Speicher wird durch das OS in unterschiedlichen Listen verwaltet. Welche Listen sind dies?
9. Wie wird der Thread bezeichnet, der Seiten aus der Free page list in die Zerp page list überträgt?
10. Welches Programm verwendete Mark um Pages die von Hyper-V oder VPC verwendet werden einzusehen. Um welchen Teil des Memories handelt es sich dabei?