

Architektura systemu Windows

Podręcznik EE.08 część 2, str. 69-83

<http://zsobobowa.eu/pliki/testy/PSKarchitektura7.pdf>

gotowy plik wysłać na

adres: **psorek@vp.pl**

temat: **PSKarchitektura7 Nazwisko Imię**

Nowe usługi Windows

- Wpisz 6 nowych usług Windows 10 (po jednym zdaniu)
-
-
-
-
-
-

Pamięć wirtualna

- Z jakich elementów składa się pamięć wirtualna:
-
-
- Do czego jest używany plik wymiany w Windows
-
-
- Otwórz folder z plikiem wymiany (plikiem stronicowania)
- Ustaw podgląd tak, aby widać było rozmiar plików
- Wklej zrzut fragmentu okna, który pokazuje oba pliki

Menedżer zadań

- Uruchom Menedżera zadań w zakładce Pamięć
- Wklej zrzut okna pokazujący **wykorzystaną pamięć**

- Otwórz zakładkę z procesami.
- Posortuj procesy zgodnie z wykorzystaniem pamięci (najwięcej na górze)
- Wklej zrzut okna pokazujący **procesy najbardziej wykorzystujące pamięć**

- Otwórz zakładkę z usługami
- Posortuj usługi zgodnie ze stanem Uruchomiony-Zatrzymany
- Wklej zrzut (zrzuty) okna pokazujący **usługi uruchomione**

- Otwórz zakładkę ze szczegółami
- Otwórz właściwości jednej z uruchomionych usług
- Wejdź na zakładkę Szczegóły
- Wklej zrzut okna pokazujący **Szczegóły usługi**

Usługi

Usługi Windows mogą być uruchomione w czterech trybach.

- Napisz po jednym zdaniem opisującym sposób uruchamiania usług

-

-
-
-

Wielkość pliku stronicowania

- Znajdź i otwórz okno, w którym pokazana jest wielkość pliku stronicowania
- Wklej zrzut okna z **parametrami pliku stronicowania**

- Zmień wielkość pliku stronicowania, rozmiar początkowy 2000MB i maksymalny 3000MB
- Wklej zrzut okna z **parametrami pliku stronicowania**

Tryb awaryjny

Kiedy należy stosować tryb awaryjny – napisz 6 krótki zdań

-
-
-
-
-
-

- Uruchom komputer w trymie awaryjnym
- Wklej zrzut ekranu z trybu awaryjnego

Narzędzie konfiguracji systemu – MSConfig.exe

- Uruchom **narzędzie konfiguracji systemu**
- Wybierz okno z uruchomionymi usługami
- Wklej zrzut ekranu okna **Usługi**

Informacja o systemie

- Uruchom narzędzie **Informacja o systemie**
- Wklej zrzut ekranu okna programu

- Uruchom program **systeminfo.exe** w konsoli Windows
- Zapisz informację do pliku tekstowego, w konsoli wpisz: **systeminfo.exe > info.txt**
- Otwórz plik info.txt w notatniku
- Wklej zrzut fragmentu notatnika

Etapy uruchamiania Windows

Wpisz zadania **POST**

-
-
-
-

Wpisz zadania **BIOS**

-
-
-
-

Wpisz zadania **MBR**

-
-

Wpisz zadania **NT Loader**

-
-

Wpisz zadania **NTOSKRNL**

-
-

Tryby uruchamiania Windows

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Kiedy stosować tryb awaryjny

-
-
-
-

Narzędzie BCDedit

Do czego służy narzędzie bcdedit.exe

-
-
-
-
-
-

Edycja magazynu BCD

- Uruchom narzędzie **MSConfig**
- Wybierz zakładkę **Rozruch**
- Wybierz przycisk **Opcje zaawansowane**
- Wklej zrzut ekranu okna programu

Narzędzia systemowe

- Uruchom narzędzie **MSConfig**
- Wybierz zakładkę **Narzędzia**
- Uruchom każdy program i wklej zrzut każdego okna programu