

1. Jakie zadania zarządzania realizowane są dla następujących zasobów:
 - (a) procesor,
 - (b) pamięć,
 - (c) plik?
2. W jaki sposób przekazywane jest sterowanie do jądra systemu operacyjnego.
3. Jaki mechanizm systemu chroni przed zawłaszczeniem procesora przez przetwarzanie aplikacyjne?
4. Dlaczego usługi jądra systemu operacyjnego nie mogą być dostępne poprzez zwykłe wywołanie podprogramu, tylko przez specjalne instrukcje (przerwania programowe)?
5. Jak należy zaklasyfikować przerwania będące następstwem:
 - (a) dzielenia przez zero,
 - (b) odmierzenia ustalonego okresu czasu przez czasomierz,
 - (c) wykonania instrukcji wywołania przerwania (np. `int` w architekturze Intel) przez procesor
 - (d) wystawienia przez procesor niedopuszczalnego adresu,
 - (e) pobrania przez procesor niewłaściwego kodu instrukcji do wykonania?
6. Na czym polega ograniczenie zakresu adresów, dostępnych w czasie przetwarzania aplikacyjnego?
7. Jakie mogłyby być skutki udostępniania operacji wejścia-wyjścia w trybie użytkownika dla funkcjonowania systemu komputerowego?