

Czytelnie imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

## Sprawdzian z RMI

Na każde pytanie należy odpowiedzieć po lewej stronie ✓ lub ✗

- \_\_\_\_\_ Nowa wersja klasy serializowalnej i kompatybilnej z poprzednią może mieć zmienioną klasę bazową.
- \_\_\_\_\_ Pola typu "transient" nie są serializowalne.
- \_\_\_\_\_ Metody interfejsu serwera mają zadeklarowane rzucanie wyjątku RemoteException.
- \_\_\_\_\_ Serwer RMI nie musi być wyeksportowany.
- \_\_\_\_\_ Baza kodu przechowuje pliki \*.java.
- \_\_\_\_\_ W mobilnym kodzie mogą być pobierane klasy, które nie są dostępne w CLASSPATH.
- \_\_\_\_\_ Baza kodu przechowuje pliki \*.class.
- \_\_\_\_\_ Referencję zdalną na serwer RMI można uzyskać przez wykonanie funkcji statycznej "lookup" klasy "Naming".
- \_\_\_\_\_ Klasa serializowalna ma serializowalne także pola typu "static".
- \_\_\_\_\_ W mobilnym kodzie adnotacja o lokalizacji klasy nie jest dostarczana przez serwer RMI.
- \_\_\_\_\_ Serwer RMI musi implementować interfejs Remote.
- \_\_\_\_\_ Interfejs serwera deklaruje pola serwera.
- \_\_\_\_\_ Nowa wersja klasy serializowalnej i kompatybilnej z poprzednią może mieć zmieniony typ już istniejącego pola.
- \_\_\_\_\_ Baza kodu może się znajdować na lokalnym systemie plików, na serwerze HTTP lub serwerze FTP.
- \_\_\_\_\_ Serwer RMI wyprowadzony z klasy UnicastRemoteObject będzie automatycznie eksportowany.
- \_\_\_\_\_ Rejestr RMI odwzorowuje referencje zdalne na serwery RMI na ciągi znaków.
- \_\_\_\_\_ Interfejs serwera deklaruje metody zdalne, które klient będzie mógł wykonać.
- \_\_\_\_\_ Klasa serializowalna może być wyprowadzona z klasy, która nie jest serializowalna.
- \_\_\_\_\_ Baza kodu jest wskazywana przez zmienną java.rmi.server.codebase.
- \_\_\_\_\_ W mobilnym kodzie każda pobrana klasa musi implementować interfejs Serializable.
- \_\_\_\_\_ Serwer zwrotny implementuje interfejs, który nie musi być znany programowi korzystającego z tego serwera.
- \_\_\_\_\_ W mobilnym kodzie adnotacja o lokalizacji klasy mówi, gdzie klasa jest dostępna.
- \_\_\_\_\_ Klasa serializowalna musi implementować interfejs "Serializable".
- \_\_\_\_\_ Interfejs serwera może, ale nie musi rozszerzać interfejs Remote.
- \_\_\_\_\_ Nowa wersja klasy serializowalnej i kompatybilnej z poprzednią wersją może mieć dodane nowe pole.
- \_\_\_\_\_ Rejestr RMI może być jednocześnie serwerem RMI.
- \_\_\_\_\_ Serwer zwrotny musi być zarejestrowany w rejestrze, jak każdy inny serwer RMI.
- \_\_\_\_\_ W mobilnym kodzie adnotacja o lokalizacji klasy nie jest używana przez klienta RMI.
- \_\_\_\_\_ Rejestr RMI nasłuchuje domyślnie na porcie 1099.
- \_\_\_\_\_ Referencję zdalną na serwer RMI można uzyskać przez wykonanie funkcji LocateRegistry.createRegistry().