



## Test

1. Etap projektowania systemów poprzedza etap:
  - a. implementacji
  - b. analizy**
  - c. testowania
  - d. wdrożenia
2. Język modelowania UML służy do:
  - a. Opisu wyglądu stron WWW
  - b. Testowania poprawności oprogramowania
  - c. Planowania czasu wykonania oprogramowania
  - d. Do prezentowania wyników analizy**
3. Do wspomagania procesu tworzenia systemów informatycznych wykorzystuje się:
  - a. Narzędzia typu CASE**
  - b. Arkusze kalkulacyjne
  - c. Edytory tekstu
  - d. Narzędzia typu ERP
4. Diagram przypadków użycia UML służy do opisaniam:
  - a. Struktury programu
  - b. Funkcji, które będą wykorzystywać użytkownicy systemu**
  - c. Klas, które będą wykorzystywane do budowy interfejsu
  - d. Harmonogramu realizacji systemu
5. Które zdanie jest prawdziwe?
  - a. Tworzenie systemów informatycznych rozpoczyna się od etapu analizy**
  - b. Narzędzia typu CASE służą do budowania graficznej postaci interfejsu
  - c. Diagramy UML wykorzystuje się do testowania poprawności działania programu
  - d. Tworzenie systemów informatycznych rozpoczyna się od etapu implementacji