

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_

1. (5 pkt.) Co powinna zawierać forma ustrukturalizowana przypadku użycia?
2. (4 pkt.) Wymień co najmniej cztery z ośmiu wymiarów jakości wg Garvina.
3. (5 pkt.) Podaj przykład diagramu sekwencji w języku UML dla jakiegoś problemu (napisz jaki to problem).
4. (2 pkt.) Na jakie dwie kategorie można podzielić wszystkie diagramy UML?
5. (4 pkt.) Objaśnij na jakimś przykładzie pojęcie niezmiennika pętli.
6. (2 pkt.) Wymień dwa przykłady wzorców projektowych omawiane na wykładzie.
7. (4 pkt.) Opisz proces równoległego uaktualniania artefaktów stosowany w systemach zarządzania konfiguracją.
8. (4 pkt.) Objaśnij różnicę między weryfikacją i walidacją oprogramowania.
9. (4 pkt.) Wymień cztery praktyki służące zapewnieniu jakości w programowaniu ekstremalnym.
10. (3 pkt.) Wymień co najmniej trzy "prawa" Lehmana.
11. (3 pkt.) Co to jest system krytyczny?