

1. (3 pkt) Podaj przykład operacji modelowanej za pomocą diagramu sekwencji z zastosowaniem bloków „alt” i „loop”.
2. (3 pkt) Przedstaw przykłady zastosowania: agregacji i silnej agregacji i podkreśl różnicę. Czy można je zastąpić dziedziczeniem wielobazowym?
3. (2 pkt) Przedstaw własności relacji <include> oraz <extend> na diagramach przypadków użycia.
4. (2 pkt) Przedstaw relacje typu asocjacja między klasami A i B, w którym obiekt klasy A posiada wiele obiektów typu B, a obiekt klasy B jest powiązany tylko z jednym obiektem typu A.