

[Strona główna](#) / [Moje kursy](#) / [110-ITE-1N-107](#) / [Analiza: algorytmy](#) / [Test - diagram przepływu danych](#)

Rozpoczęto sobota, 11 czerwca 2022, 08:31

Stan Ukończone

Ukończono sobota, 11 czerwca 2022, 08:33

Wykorzystany czas 2 min. 12 sek.

Punkty 1,75/4,00

Ocena 0,44 pkt. na 1,00 pkt. możliwych do uzyskania (44%)

Pytanie **1**

Częściowo poprawnie

Ocena: 0,25 z 1,00

Które strategie można przyjąć do budowy diagramu DFD?

- ☒ a. Top-Down
- ☐ b. Bottom-Up
- ☐ c. Inside-Out
- ☐ d. Mixed



Twoja odpowiedź jest częściowo poprawna.

Poprawnie wybrałeś 1.

Prawidłowymi odpowiedziami są:

Top-Down,

Bottom-Up,

Inside-Out,

Mixed

Pytanie **2**

Poprawnie

Ocena: 1,00 z 1,00

Podstawowe elementy diagramów DFD to:

- ☐ a. Zależność czasowa
- ☒ b. Przepływ
- ☐ c. Relacja
- ☒ d. Proces



Twoja odpowiedź jest poprawna.

Prawidłowymi odpowiedziami są:

Proces,

Przepływ

Pytanie 3

Niepoprawnie

Ocena: 0,00 z 1,00

Model funkcjonalny:

- ☐ a. Opisuje zmieniające się w czasie aspekty systemu, używany jest do specyfikacji sterowanie w systemie. Graficznym odpowiednikiem jest diagram stanów, którego węzły są stanami, a łuki są przejściami pomiędzy stanami wywoływanymi przez zdarzenia
- ☐ b. Opisuje transformacje danych wewnątrz systemu. Odpowiednikiem graficznym jest graf, którego węzły są zwykle procesami, a łuki przepływami danych. Graf ten nazywany jest diagramem przepływu danych.
- ☒ c. Żadna z przedstawionych odpowiedzi nie jest prawidłowa. ✗
- ☐ d. Opisuje statyczną strukturę systemu, grupując dane w kolekcje zwane obiektami (encje). Graficznym odpowiednikiem jest diagram ERD (ang. Entity Relationshi Diagram), którego węzły reprezentują obiekty natomiast łuki odzwierciedlają relacje pomiędzy obiektami.

Twoja odpowiedź jest niepoprawna.

Poprawna odpowiedź to:

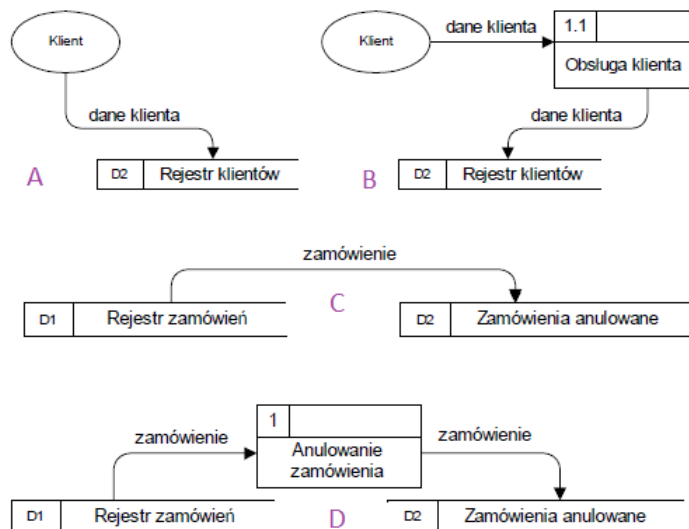
Opisuje transformacje danych wewnątrz systemu. Odpowiednikiem graficznym jest graf, którego węzły są zwykle procesami, a łuki przepływami danych. Graf ten nazywany jest diagramem przepływu danych.

Pytanie 4

Częściowo poprawnie

Ocena: 0,50 z 1,00

Który schemat jest poprawny?



- ☒ a. D
- ☐ b. A i C
- ☐ c. C
- ☐ d. B



Twoja odpowiedź jest częściowo poprawna.

Poprawnie wybrałeś 1.

Prawidłowymi odpowiedziami są:

B,

D

[◀ Materiał na zajęcia](#)[Przejdź do...](#)[Instrukcja ►](#)