Дайте определение за динамично програмиране.

Кога и къде се използва динамично програмиране?

Каква е разликата между динамичното програмиране и рекурсията?

Какво представлява оптималната подструктура?

Какво е граф?

Посочете поне три примера от ежедневието за граф.

Опишете зависимостта на Фибоначи - Ф5 чрез граф.

Какво представлява задачата за раница?

Какво представлява NP-пълна задача?

Какво представлява NP-сложна задача?

Къде намира приложение задачата за раница?