Домашнее задание 5 по курсу “Архитектура вычислительных систем”

Васин Егор

Вариант 5.

Задание:

5. Задача о каннибалах. Племя из n дикарей ест вместе из большого горшка, который вмещает m кусков тушеного миссионера. Когда дикарь хочет обедать, он ест из горшка один кусок, если только горшок не пуст, иначе дикарь будит повара и ждет, пока тот не наполнит горшок. Повар, сварив обед, засыпает. Создать многопоточное приложение, моделирующее обед дикарей. При решении задачи пользоваться семафорами

Осуществляется стандартный ввод двух чисел из условия: сначала n, потом m

с