

Przetwarzanie rozproszone - projekt “Obsługa Pyrkonu”

Sebastian Maciejewski 132275 i Jan Techner 132332
grupa II, zajęcia w środy o 9:45

15 maja 2019

1 Opis problemu

Zadanie polega na implementacji systemu zarządzania biletami na Pyrkon i warsztaty, które się na nim odbywają. Procesy (uczestnicy) ubiegają się o jeden z biletów na Pyrkon, a następnie na kilka z rozróżnialnych warsztatów, z których każdy ma ograniczoną liczbę miejsc. Liczba warsztatów, miejsc na warsztatach i biletów na Pyrkon jest w naszej implementacji losowana przez proces, który uruchamia wątek rozpoczęcia Pyrkonu. Poniżej przedstawiony jest schemat działania i opis algorytmu.

