

Lista 7

Na następną pracownię (28 listopada) należy zrobić w domu zadania kontrolne 1 i 2 z wykładu 7.

W zadaniu 1 należy napisać trzy moduły, w których kolejka będzie zaimplementowana w sposób czysto funkcyjny (w szczególności nie można używać rekordów z modyfikowalnymi polami). Należy w nim użyć stylu monolitycznego, czyli wszystko umieścić w jednym pliku. Plik "queue_fun_type.mli" z interfejsem dla tych modułów jest w materiałach pomocniczych.

W zadaniu 2 należy wykorzystać mechanizm oddzielnej kompilacji, przedstawiony w wykładzie na str. 30. Plik "queue_mut.mli" z interfejsem modułu jest w materiałach pomocniczych. Pisząc program testowy należy się wzorować na programie testowym dla stosu, który także jest w materiałach pomocniczych (w folderze "oddzielnie").

Wszystkie pliki z programami z tej listy umieścić w folderze Lista7 i spakuj.