

Laboratorium Podstaw Inżynierii Oprogramowania

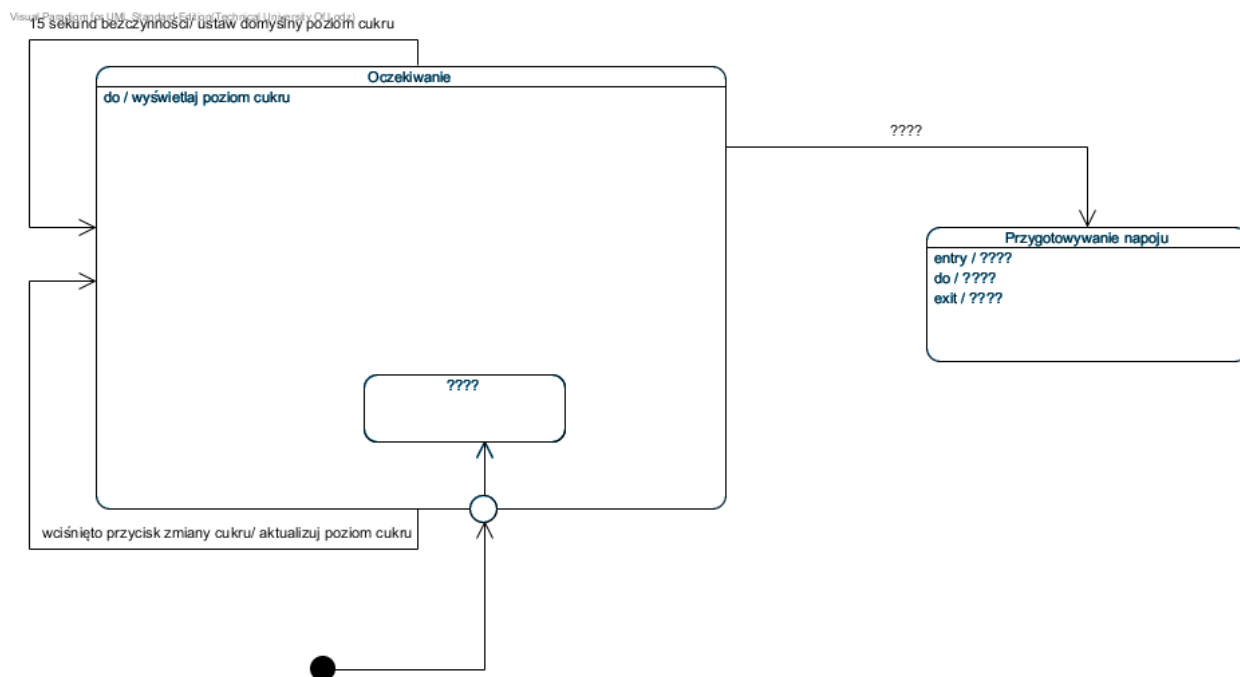
Temat: UML – diagramy stanów

Celem laboratoriów jest zapoznanie się z zasadami notacji języka i postawami modelowania UML w zakresie diagramów stanów.

Zadania

Poniższe zadania należy wykonywać w grupach 2-3 osobowych

1. Zidentyfikuj stany auta w wypożyczalni samochodowej. W szczególności skup się na stanach o charakterze biznesowym, tzn. ważnych dla funkcjonowania wypożyczalni.
2. Utwórz diagram stanów auta w wypożyczalni samochodowej.
3. Uzupełnij poniższy diagram automatu do wydawania napojów. Diagram powinien uwzględniać komunikaty tekstowe wyświetlane użytkownikowi, wydawanie reszty oraz opcję zwrotu wrzuconych monet.



4. *Do powyższego zadania uwzględnij sytuacje niestandardowe, np.:
 - brak monet do wydawania reszty,
 - brak wody.

Zadanie do domu

Indywidualnie wykonaj diagram stanów na temat ustalony z prowadzącym.