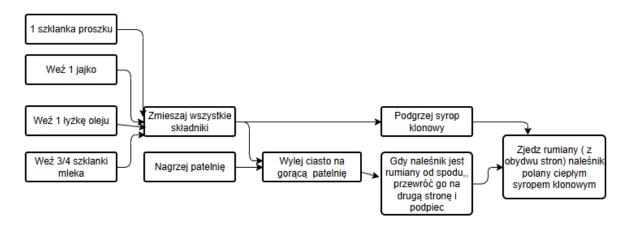
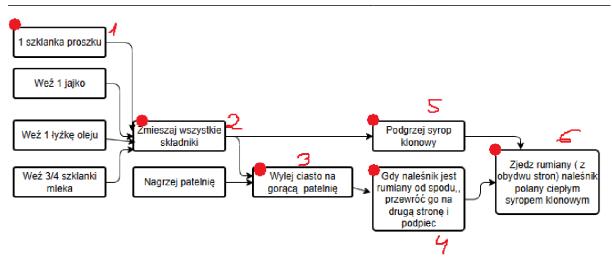
Zadanie polegało na poleganiu na sortowaniu topologicznym. Tworzymy więc graf, który krok po kroku nam pokaże jak mam wykonać nasz przepis (zadanie)



Jak widać według sortowania topologicznego, oraz grafu zaprezentowanego powyżej musimy wykonywać pewne czynność przed innymi (tzn, najpierw musimy wziąć odpowiednie składnik by móc je zmieszać). Teraz z tego grafu, wybierać wszystko z odpowiedniej kolejności.

Rekurencyjnie będziemy wchodzić do każdego elementu i następnie dodawać go na stos. **Zatem rozpoczynają:**



Kiedy uda nam się dotrzeć do najniższego wierzchołka, nieoznaczonego przez nic, dodajemy go do stosu, i wykonujemy to

dla każdego z jego rodziców Stos będzie tak wyglądać:

1 szklanka proszku

Zmieszaj wszystkie składniki

Wylej ciasto na gorącą patelnię

Gdy naleśnik jest rumiany od spodu,, przewróć go na drugą stronę i podpiec

> Podgrzej syrop klonowy

Zjedz rumiany (z obydwu stron) naleśnik polany ciepłym syropem klonowym

Złożoność O(V + E):

V - liczba wierzchołków w grafie,

E - liczba krawędzi

Nagrzej patelnię

Weź 3/4 szklanki mleka

Weź 1 łyżkę oleju

Weź 1 jajko

1 szklanka proszku

Zmieszaj wszystkie składniki

Wylej ciasto na gorącą patelnię

Gdy naleśnik jest rumiany od spodu,, przewróć go na drugą stronę i podpiec

> Podgrzej syrop klonowy

Zjedz rumiany (z obydwu stron) naleśnik polany ciepłym syropem klonowym