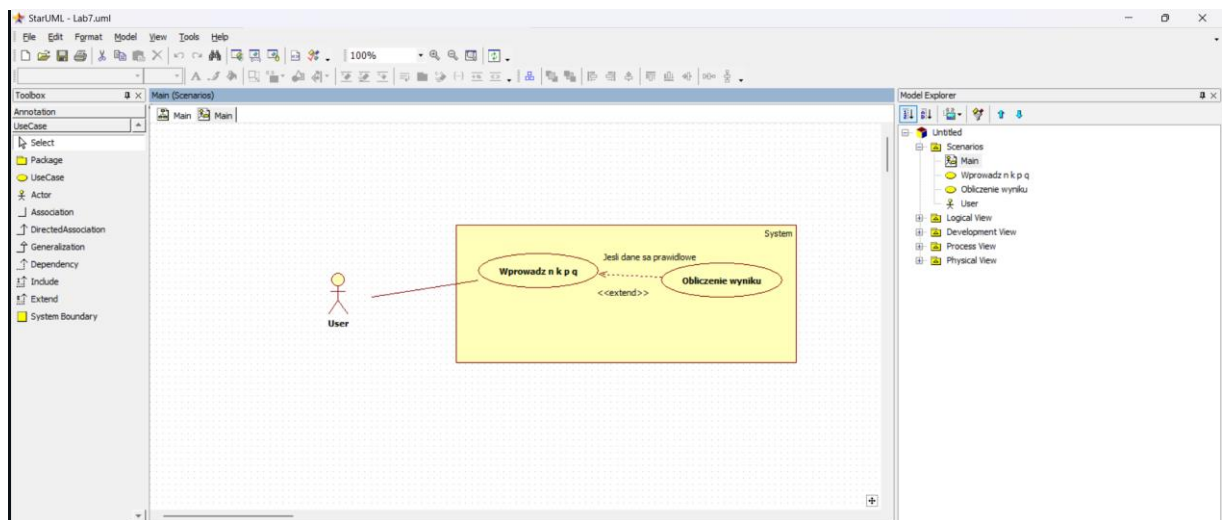
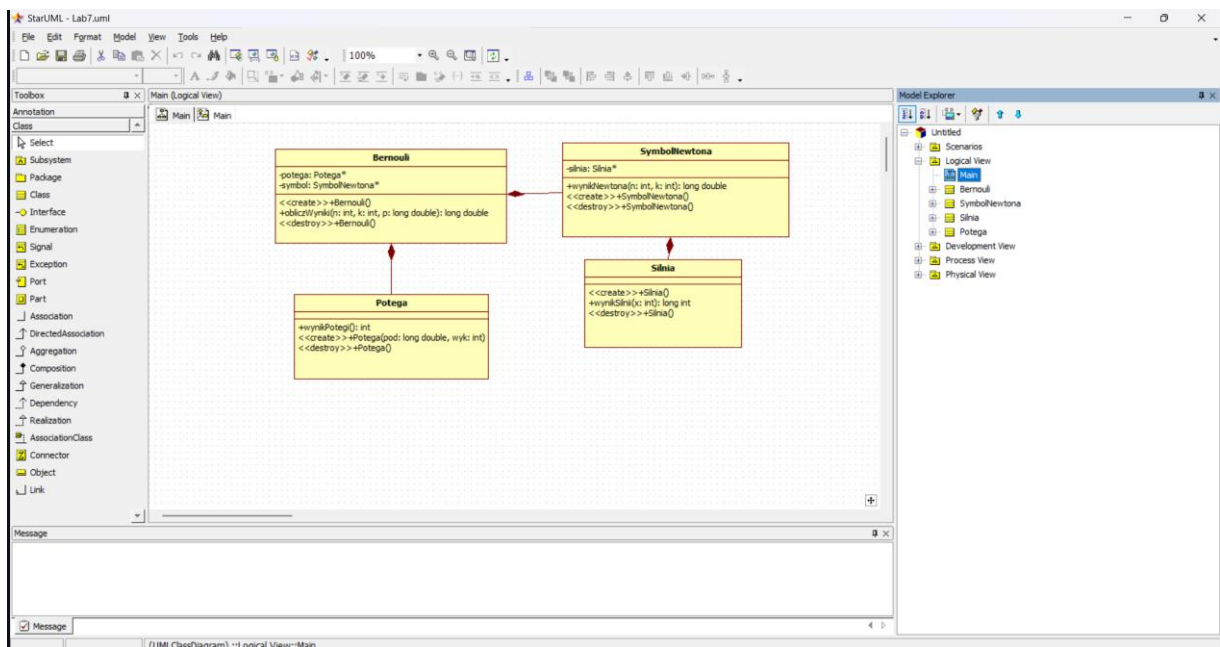


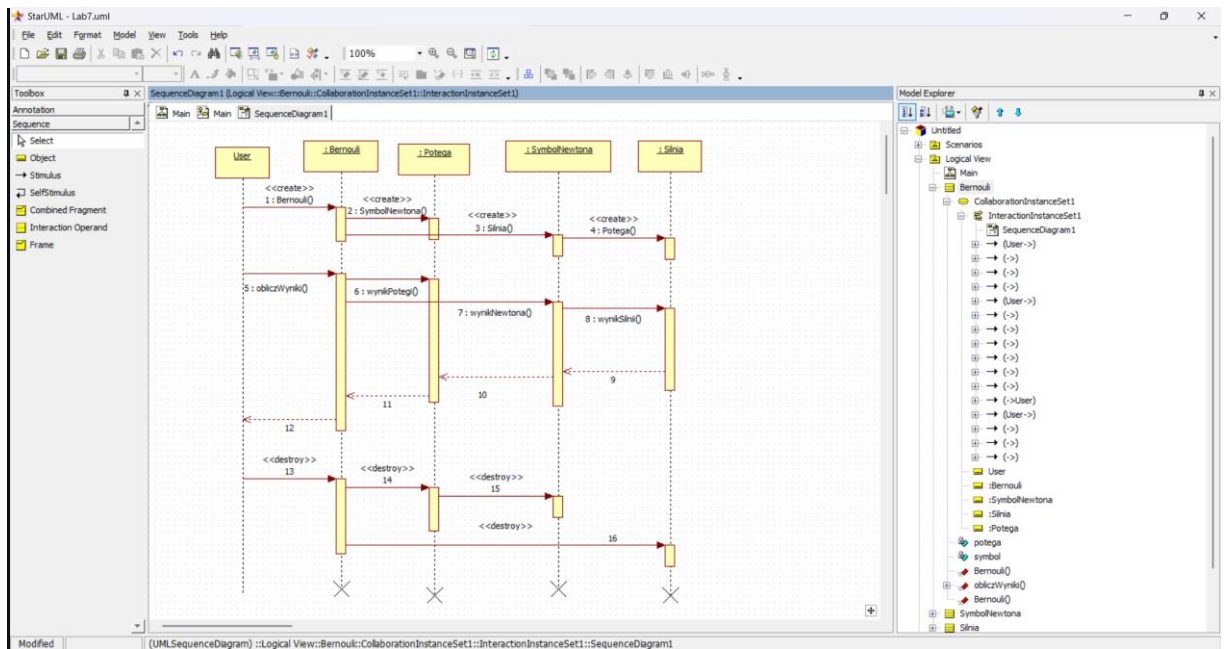
- Zaproponuj diagram przypadków użycia dla systemu



- Zaproponuj model dziedziny problemu (statyczny diagram klas) uwzględniając dekompozycję modelu



- Wykonaj odpowiadający diagram sekwencji



• Zaimplementuj system

```

// Generated by StarUML (m) C++ Add-In
//
// Project : Untitled
// File Name : Bernoulli.cpp
// Date : 22.04.2024
// Author :
//
#include "SymbolNewtona.h"
#include "Bernoulli.h"
#include <iostream>
using namespace std;

Bernoulli::Bernoulli() {
    this->potega = new Potega();
    this->symbol = new SymbolNewtona();
}

long double Bernoulli::obliczWyniki(int n, int k, long double p) {
    long double res = symbol->wynikNewtona(n, k) * potega->wynikPotegi(p, k) * potega->wynikSilni(1-p, n-k);
    return res;
}

Bernoulli::~Bernoulli() {
    delete potega;
    delete symbol;
}
  
```

• Przetestuj dla danych właściwych dziedzinie problemu (p, n, k)

