

1. (łącznie 1.5 punktu) Zmodyfikuj przykładowy program `wyrazenie2.cpp` tak by każdy operator binarny miał swoją podklasę (0.8 punktu). Dodaj metodę `oblicz` która obliczy wartość wyrażenia (0.7 punktu).

2. (za 2.5 punktu) Zdefiniuj nowy typ dla wielomianów o współczynnikach będących liczbami całkowitymi modulo p gdzie p jest liczbą pierwszą. Zdefiniuj przeciążone operatory dodawania, odejmowania, mnożenia i reszty z dzielenia (%). Ponadto zdefiniuj metodę dającą stopień wielomianu. Liczbę p pamiętaj tylko raz dla wielomianu.