

```
// Variant 3
> int main(int argc, char**argv){
    double z1 = calcZ1(a: 222);
    double z2 = calcZ2(a: 333);

    printf(format: "Z1 = %f\n", z1);
    printf(format: "Z2 = %f\n", z2);

}

double calcZ1(double a){
    double numerator = sin(X: 2*a) + sin(X: 5 * a) - sin(X: 3 * a);
    double denominator = cos(X: a) + 1 - 2 * pow(X: sin(X: a), Y: 2);
    return numerator/denominator;
}

double calcZ2(double a){
    return 2 * sin(X: a);
}
```

```
Z1 = 1.684886
Z2 = -0.017642
```