```
L2.8. Where komputer! I punkt Niech dana bedzie funkcja f(x) := 14\frac{1-\cos(17x)}{x^2}. Jak wynika z zadania L1.3. obliczanie przy pomocy komputera (tryb pojedynezej lub podwiegł przezoji da i=11,2...,20 daje niekazygodne wyniki. Wytumacz dłaczego tak się dzieje i zaproponaj spoch obliczania wyników dokładniej szych Przeprowadz odpowiednie esksperymenty superyczne.

Jok wcześniej MOWII SMY I problem jest ze strojnie motymi X.

Myniki nie stę wiorygodze. Liczop o ronicę w zorze dostojemu 2023, do którepo powiny z biepoc wyniki oblicznia wyników dokładniej szych przeprowadze. Liczop o ronicę w zorze dostojemu 2023, do którepo powiny z biepoc wyniki obliczne wyniki nie stę wiorygodze. Liczop o ronicę w zorze dostojemu 2023, do którepo powiny z biepoc wyniki obliczne wyniki nie stę wiorygodze. Liczop o ronicę w zorze dostojemu 2023, do którepo powiny z biepoc wyniki obliczne wyniki nie stę podej wyniki nie stę wyniki nie stę wyniki nie stę podej wyniki nie stę wyniki nie stę wyniki nie stę podej wyniki nie stę wyniki nie stę wyniki nie stę podej nie 
odponiednio dizerobić wodi.

Pomijajac znudne obliczenia 352 4 - 24 137569

Pomijajac znudne obliczenia 352 4 - 24 1375
                                                 zbiegac do 2023
```

```
double calculate(double x) {
          double x_2 = pow(x, 2);
           double x_4 = pow(x, 4);
          double a = 2023;
          double b = 584647 / 2;
          double c = 168962983 / 360;
          return a - b * x_2 + c * x_4;
       int main() {
           printf("Result: %lf\n", calculate(pow(10, -11)));
           return 0;
 PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE PORTS
PS C:\Users\wozni\Desktop\C\uni-math> cd "c:\Users\wozni\Desktop
 ($?) { .\task8 }
 Result: 2023.000000
 PS C:\Users\wozni\Desktop\C\uni-math\Analiza Numeryczna (L)\Lis
```

prosty test
potwierdze teorig