

```

While[test < polowamax,
  podczas
     $\omega_{\text{temp}} = \omega_{\text{temp}} * 1.000001;$ 
     $s = \text{NDSolve}[\{b x'[t] + x''[t] + \omega_0^2 x[t] == f \text{Sin}[t * \omega_{\text{temp}}], x[0] == 0, x'[0] == 0\},$ 
      rozwiąż numerycznie równanie różniczkowe sinus
       $x, \{t, 0, \text{timelimit}\}];$ 
    test = First[NMaximize[{Abs[x[t]] /. s[[1]], 0 < t < timelimit}, t]];
    pierw...maksymaliza...wartość bezwzględna
  ]
Print[" $\omega_+$ "]
drukuj
 $\omega_+ = \omega_{\text{temp}}$ 
Print[" $\Delta\omega$ "]
drukuj
 $\Delta\omega = \text{Abs}[\omega_+ - \omega_-]$ 
wartość bezwzględna

```