



Файл П_равка И_нструменты С_интаксис Б_уферы О_кно С_правка



```
15 len = (tn - t0) / h
16 y = vector(len)
17 t = vector(len)
18 dy = vector(len)
19
20
21 for (i = 0; i < len; i = i + 1) {
22     k1 = h*f(t0, y0)
23     k2 = h*f(t0 + 0.5*h, y0 + 0.5*k1)
24     k3 = h*f(t0 + 0.5*h, y0 + 0.5*k2)
25     k4 = h*f(t0 + h, y0 + k3)
26
27     yn = y0 + 1/6*(k1 + 2*k2 + 2*k3 + k4)
28
29     s = solve(t0)
30
31     t0 = t0 + h
32     y0 = yn
33
34     dy[i] = yn
35     y[i] = s
36     t[i] = t0
37 }
38
39 "t"
40 t
```