Интерполяционный полином в форме Ньютона										
Усл	товие задачи	Коэффициент вязкости раствора сахара (60%) в зависимости от температуры								
t		0	5	15	20	30	35			С
٧		238	156	74,6	56,5	33,78	26,52			

Построить таблицу разделенных разностей и записать интерполяционный полином пятой степени в форме Ньютона

Разделенные разности и запись интерполяционного полинома в форме Ньютона

Разделенная разность о-порядка в точке х[і]

1 f[xi] = v(ti) i=0,6

Разделенная разность 1-порядка в точке x[i]

 $2[f[xi, xj] = (f[xj] - f[xi])/(xj - xi) \quad i, j < \{0,6\} [xk = tk]$

Разделенная разность k-порядка и запись полинома