Интерполяционный полином в форме Ньютона										
Условие задачи Температура завмерзания воды в зависимости от ее солености										
S		2	10	14	18	20	26			%
t		-0,108	-0,534	-0,748	-0,965	-1,074	-1,405			С

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] = t(si) i=0,6

Разделенная разность 1-порядка в точке х[і]

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

## Разделенная разность к-порядка и запись полинома