$\frac{3}{5} f(x) = e^{x}$ $x_{0} = 0, \quad x_{1} = 1, \quad x_{2} = 2, \quad x_{3} = 3$ $f(x) = f(x_{0}) f_{0}(x) + f(x_{1}) f_{1}(x) + f(x_{2}) f_{2}(x) + f(x_{3}) f_{3}(x)$ $f(x) = f(x_{0}) f_{0}(x) + f(x_{1}) f_{1}(x) + f(x_{2}) f_{2}(x) + f(x_{3}) f_{3}(x)$ $f(x) = f(x_{0}) f_{0}(x) + f(x_{1}) f_{1}(x) + f(x_{2}) f_{2}(x) + f(x_{3}) f_{3}(x)$ $= -\frac{1}{6} (x_{0} - x_{1}) f_{0}(x_{0} - x_{2}) + f(x_{0} - x_{3}) = \frac{x_{0} - x_{0}}{6} f_{0}(x_{0} - x_{3})$ $= -\frac{1}{6} (x_{0} - x_{1}) f_{0}(x_{0} - x_{3}) + f(x_{0} - x_{3})$ $= -\frac{1}{6} (x_{0} - x_{1}) f_{0}(x_{0} - x_{3})$ $= -\frac{1}{6} (x_{0} - x_{1}) f_{0}(x_{0} - x_{3})$ $= -\frac{1}{6} (x_{0} - x_{1}) f_{0}(x_{0} - x_{3})$ $= -\frac{1}{6} (x_{0} - x_{3}) f_{0}(x_{0} - x_{3})$ $= -\frac{$