$$\begin{array}{ll} (\underline{Solving} & for & m) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{L^n}{1 - L} |f_n - f_0| \\ |f_n - p| \leqslant \frac{L^n}{1 - L} |f_n - f_0| \\ |f_n - p| \leqslant \frac{3^3}{20} - \frac{3}{4} - .3 = -.37365 \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant \frac{35^n}{1 - .35} (.6737) \\ |f_n - p| \leqslant$$

Therefore, h>6