Assignment 3 past 1

$$T(n) = \begin{cases} 1 & n=1 \\ \partial T(n) + n & n > 1 \end{cases}$$

$$T(n) = \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$= \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$= \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$= \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$T(n) = \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$= \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$= \partial T\left(\frac{n}{a+a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$= \partial T\left(\frac{n}{a}\right) + \frac{n}{a}$$

$$T(n) = a^{3} \left( 27 \left( n \right)_{3} \right) + n + an - 0$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + n + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \left( n \right)_{3} \right) + an + an$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \left( n \right)_{3} \left( n \right)_{3} \right)$$

$$= a^{3} T \left( n \right)_{3} \left$$

$$\frac{1}{8\pi(n)} + \frac{1}{n^2} + \frac{1}{n^2} + \frac{1}{n^2}$$

$$\frac{1}{8\pi(n)} + \frac{1}{n^2} + \frac{1}{n^2} + \frac{1}{n^2}$$

$$\frac{1}{8\pi(n)} + \frac{1}{n^2} + \frac{1}{n^2}$$

$$\frac{1}{16\pi(n)} + \frac{1}{16\pi(n)}$$

$$\frac{1}{16\pi(n$$

$$= 8^{3} T (n)_{0}^{3} + 7n^{2} - 2$$

$$= 8^{8} T (n)_{0}^{3} + 7n^{8}$$

$$= 8^{8} T (n)_{0}^{3} + (2^{8} - 1)_{0}^{3}$$

$$= 8^{8} T (n)_{0}^{3} + (2^{8} - 1)_{0}^{3}$$

$$= 8^{10} 3^{2} + T (n)_{0}^{3} + (2^{8} - 1)_{0}^{3}$$

$$= 8^{10} 3^{2} + T (n)_{0}^{3} + (2^{8} - 1)_{0}^{3}$$

$$= n^{3} T (n)_{0}^{3} + (n)_{0}^{3} - n^{3}$$

$$= n^{3} T (n)_{0}^{3} + (n)_{0}^{3} - n^{3}$$