2013 年度　防衛医科大学校　--理系　第９０１問

問題　2 つの正の数 x，y が以下の 2 条件を満たすとき，$(\log_2 x)^3 + (\log_2 y)^3$ はいくらか。

(i)　$xy = 64$

(ii)　$(\log_2 x)(\log_3 y)(\log_2 3) = 8$

X_boueiika2013Z_901.pbm