Sea $f(m) = m^{1/2} + 10^{20}$ y $g(m) = m^{1/2}$. c

Para protein que el enumaistre es verdudent debemos hullos una constante c tul que $f(m) \leq g(m) \rightarrow m^{1/2} + 10^{20} \leq m^{1/2}$.

Si consideramos a m suficientemente grancle, el termino 10^{20} se roulive insignificante en comparación

Por lo tanto $m^{1/2} + 10^{20}$ es de orden $O(m^{1/2})$, el enumainto es verdadero