| STQQSSD |
|--|
| 10 + , j[N] = 123456789. N |
| · É aditivo? Não, um exemplo disso é: |
| N=2 nde(N, m)=1 j(N, m) = j(N) + j(m) $m=3 j(2,3) = j(2) + j(3)$ $j(6) = 246913578 + 370370367$ $740740734 + 617283945$ |
| 740740734 \$ 617283945 |
| A resposta e Não. Logo, Não pade sen aditiva |
| · É completemente aditiva? Não, como jo dito orteriormente, se a função Não e aditava, ele Não poderá ser completemente aditiva |
| · É multiplighira? Não, temos que a górmula geral pode ses definida somo: |
| Sejo $X > 1$ Sendo $j(vm) = j(v), j(m)$ $X \in N$ $Xvm = (X, v), (X, m)$ $XNm \neq X^2 vm$ |
| $XNm \neq X^2NM$ |
| Na afirmação, vimos que X=123456789, nas como foi demonstrado, para quaisquer valores de X>1, temos que ele vão será multiplitativa |
| E completamente multiplicativa? Fazendo pela contro-positiva do Dica, temos que: CM -> M 7M-> 7CM |
| $(M \rightarrow M 7M \rightarrow 7M)$ |
| Logo, como ela viás é multiplicativa, temas que ela via poderci ser Completamente multiplicativa |
| spirali |