

Q6 → Seja $E(x)$: "x é estragoso", $I(x)$: "x é intenso",
 $L(x)$: "y engloba x pela esquerda",
 $R(x)$: "y+n engloba x pela direita"

$$E(x) \longleftrightarrow \forall x [I(x) \wedge (L(x) \vee R(x))]$$

$$\text{Resposta: } \neg E(x) \longleftrightarrow \forall x [\neg I(x) \vee (\neg L(x) \wedge \neg R(x))]$$

Um número não é estragoso se ele não for intenso ou se y não engloba x pela esquerda e y+n não engloba x pela direita