

Specifica dei tipi di dato:

Specificsa delle classi : $V = \text{vincolo}$

Specifica classe Bid :

[V.Bid.istanteMaggioreDiRegistrazione] Gli utenti devono registrarsi prima di proporre bid.

Per ogni $b:\text{Bid}$ sia $u:\text{Utente}$ tale che $(b, u) : \text{bid_ut}$ allora deve essere che $b.\text{istante} > u.\text{registrazione}$.

[V.Bid.istanteTraPubblicazioneScadenza] L'istante dei bid devono essere tra la pubblicazione e la scadenza dell'asta.

Per ogni $b:\text{Bid}$ sia $a:\text{Asta}$ tale che $(a,b):\text{asta_bid}$ deve essere che $a.\text{pubblicazione} < b.\text{istante} < a.\text{scadenza}$

Specifica della classe PostOggetto :

[V.postOggetto.pubblicazioneMaggioreRegistrazione] Un post deve essere pubblicato da un utente già registrato

Per ogni $p:\text{PostOggetto}$ sia $u:\text{Utente}$ tale che $(u,p):\text{pubblica}$ deve essere che $p.\text{pubblicazione} > u.\text{registrazione}$.