
conditions avec type units

Posté par Damir - 15-07-2010 à 15:13

Bonjour,

Je cherche à analyser des réponses de type "units", par exemple 3 W ou 5 m, et à mettre des conditions dessus. Typiquement, j'aimerais considérer une réponse du genre "entre 3 et 5 m" comme correcte. Le problème est que les conditions ne semblent pas fonctionner avec ce type de réponse. Faut-il que je spécifie l'unité ? ce serait dommage.

Damir

=====

Re:conditions avec type units

Posté par Julien - 15-07-2010 à 17:05

Hello,

Tu peux enchaîner 2 types : un typé range pour définir un intervalle et l'autre typé case pour l'unité.

Voili voilou.

=====

Re:conditions avec type units

Posté par Damir - 15-07-2010 à 17:40

Salut,

Oui, c'est vrai, mais je voudrais aussi utiliser les capacités du type unit. En l'occurrence $1.5\text{ m} + 10\text{ cm} = 1.6\text{ m}$.

Si l'étudiant répond 2 m ou 200 cm, le résultat est correct dans les deux cas.

Mais merci, je n'avais pas pensé aux deux types à la suite.

Ciao

Damir

=====

Re:conditions avec type units

Posté par Julien - 15-07-2010 à 20:04

Ok je comprends.

J'ai une idée mais je ne l'ai pas testée.

Tu parts sur 2 types donc un numeric et un case en mettant des variables non définie au préalable puis tu les analyses avec conditions.

Ex:

```
\answer{}\inputnavac1}{type=numeric}
\answer{}\inputnavac2}{type=case}
\condition{}\inputnavac1>=100 and \inputnavac1=1 and \inputnavac1
```

=====

Re:conditions avec type units

Posté par Damir - 16-07-2010 à 11:58

Salut,

Oui, ça peut peut-être fonctionner. Mais il faudrait que je teste tous les cas et combinaisons de cas. C'est bien pourquoi on utilise des "units" pour gérer tout ça.

Merci pour la suggestion

Damir

=====