

Faits élémentaires groupe 21.

Hypothèses.

Le pseudo est unique.

Un film est identifié par son titre et son année.

Un seul réalisateur par film.

Une récompense pour un film est identifiée par son titre et son année.

Faits élémentaires :

- L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a un mot de passe azerty.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 a un mot de passe azerty.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur préfère le genre comédie.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 préfère le genre comédie.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur préfère le genre horreur.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur est du sexe masculin.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 est du sexe masculin.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a vu un film (titre, année) Django Unchained 2012.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a vu un film (titre, année) Cars 2006.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 a vu un film (titre, année) Cars 2006.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a mis un commentaire "J'adore ce film !" pour le film (titre, année) Hobbit. 2012.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 a mis un commentaire "J'adore ce film !" pour le film (titre, année) Hobbit 2012.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a mis une évaluation de (cote) 19/20 pour le film (titre, année) Hobbit 2012.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 a mis une évaluation de (cote) 19/20 pour le film (titre, année) Hobbit 2012.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a mis un commentaires "trop nul" pour le film (titre, année) Hunger Games 2011.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a mis une évaluation de (cote) 1/20 pour le film (titre, année) Hunger Games 2011.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a mis un commentaire "Finalement c'est encore plus nul quand on le voit une deuxième fois" pour le film (titre, année) Hunger Games 2011.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a un âge de 42 ans.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 a un âge de 42 ans.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a une envie de voir le film (titre, année) Hobbit 2012.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 a une envie de voir le film (titre, année) Hobbit 2012
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur parle la langue : anglais.
 - L'utilisateur (pseudo) Etienne22 parle la langue : anglais.
 - L'utilisateur (pseudo) Michel-camionneur a un droit d' d'administrateur.
 - l'utilisateur (pseudo) Etienne a un droit d' d'administrateur.
-
- Le mot clef Gandalf associé au film (titre, année) The Hobbit 2012 a été accepté.
 - Le mot clef enfantin associé au film (titre, année) The Hobbit 2012 a été accepté.
 - Le mot clef enfantin associé au film (titre, année) Cars 2006 a été accepté.
-
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 a été accepté.
 - Le film (titre, année) Cars 2006 a été accepté.
 - Le film (titre, année) Hobbit 2012 a un mot clef enfantin.
 - Le film (titre, année) Cars 2006 a un mot clef enfantin.
 - Le film (titre, année) Hobbit 2012 a un mot clef Gandalf.
 - Le film (titre, année) Hobbit 2012 a un réalisateur Peter Jackson.
 - Le film (titre, année) Lord of the Rings 2003 a un réalisateur Peter Jackson.
 - Le film (titre, année) Hobbit 2012 a comme acteur Orlando Bloom.
 - Le film (titre, année) Pirates des Caraïbes 2003 a comme acteur Orlando Bloom.
 - Le film (titre, année) Hobbit 2012 a comme acteur Ian McKellen.

- Le film (titre, année) X-men 2000 a comme acteur Ian McKellen.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 a un synopsis "Le Hobbit aide les Nains".
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 a reçu le prix « Meilleur réalisateur aux Oscars » en année 2013.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 a reçu le prix « Meilleur décors aux Oscars » en année 2013.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 est dans la franchise The Hobbit.
- Le film (titre, année) Hobbit 2 2013 est dans la franchise The Hobbit.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 est du genre Aventure.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 est du genre Adulte.
- Le film (titre, année) Cars 2006 est du genre Adulte.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 requiert un âge minimum de 12 ans.
- Le film (titre, année) Cars 2006 requiert un âge minimum de 12 ans.
- Le film (titre, année) Hobbit 2012 dure (minutes) 246 minutes.
- Le film (titre, année) Lord of the Rings 2003 dure (minutes) 246 minutes.
- Le film (titre, année) Lord of the Rings 2003 a une illustration (PATHTOIMAGE.png)
picture.png.
- Le film (titre, année) Dikkenek 2006 est du pays Belgique.
- Le film (titre, année) La Meute 2010 est du pays Belgique.
- Le film (titre, année) Dikkenek 2006 est du pays Pays-Bas.

- Le cinéma (nom, localité) UGC toison d'or Bruxelles projette le film (titre, année) The Hobbit.
2012 à la date (YYYY-MM-DD HH:MM) du 2013-10-23 20 :45.
- Le cinéma (nom, localité) Wellington Waterloo projette le film (titre, année) The Hobbit 2012 à
la date (YYYY-MM-DD HH:MM) du 2013-10-23 20 :45.
- Le cinéma (nom, localité) UGC toison d'or Bruxelles projette le film (titre, année) Cars 2006 à la
date (YYYY-MM-DD HH:MM) du 2013-10-23 20 :45.