

Question Bonus

Pour chacun des 2 sorites ci-dessous :

1. le modéliser (en Haskell) sous forme d'une formule `f` de type `Formule`
2. puis le résoudre en utilisant (`deduire f`)
Si vous ne pouvez utiliser la fonction `deduire` (car il vous manque une ou plusieurs fonctions), alors indiquez comment vous obtenez la solution en effectuant vous-même le raisonnement.

Les logiciens

1. Tous les individus sains d'esprit sont de possibles logiciens ;
2. Aucun malade mental n'est un juré possible ;
3. Aucun de vos enfants n'est un logicien possible ;
4. Les non malade mental sont sains d'esprit ;

Donc ...

L'école

1. Aucun enfant de moins de douze ans dans cette école n'est interne ;
2. Tous les enfants studieux ont les cheveux roux ;
3. Aucun des externes n'est helléniste ;
4. Seuls les élèves de moins de douze ans sont paresseux ;
5. Les non externes sont internes ;
6. Les non paresseux sont studieux ;

Donc ...