# Option info

### Schobert Néo

### 9 décembre 2021

## Table des matières

1	Les bases	2
2	Les listes	2

#### 1 Les bases

- Comment afficher une chaine de caractères.
- Comment afficher un saut de ligne.
- Comment concaténer deux chaines. Exemple : concaténer "liberté, " "égalité, " "fraternité, ".
- Que fait la fonction nth\_char.
- Que fait la fonction sub\_string.
- Qu'est-ce qu'une fonction curryfiée?
- Quelles sont les opérations de base sur les couples?
- Quel ordre utilise la comparaison des chaines de caractères?
- Qu'est-ce qu'un type produit?
- Qu'est-ce qu'un nom avec paramètre?
- Définir le type récursif. L'utiliser dans le cas des couleurs.
- Ecrire une fonction qui calcule la composante RGB d'une couleur.
- Différence entre function et fun.
- Que ne faut-il pas faire dans le pattern matching? (ordre comptes)
- Que fait l'opération prefix?
- Définir la fonction égal en utilisant prefix.
- Comment lever une erreur?
- Comment définir deux fonctions mutuellement récursives?
- Refaire l'exo 01.3.

#### 2 Les listes

— Reconstruire le type liste.

— Comment obtenir la tête et la queue d'une liste?

— Comment changer un opérateur infix en opérateur préfix?

\_\_\_