TDs de Logique. Feuille 5. Caml

Exercice 1.— Trouver une fonction de type
$(\alpha * \beta)$ `list` $\to (\beta * \alpha)$ `list`

Exercice 2.— Soit :

```
type base = A | T | C | G ;;
```

Trouver la fonction :

```
mitose : (base * base) list -> (base list) * (base
list)
```

Exercice 3.— Trouver une fonction de type
α `list` $\to \alpha$ `list`

Exercice 4.— Trouver une fonction de type
$(\alpha * \alpha)$ `list` $\to \alpha$ `list`

Exercice 5.— Trouver une fonction de type
$(\alpha \to \beta) \to (\beta \to \gamma) \to (\alpha \to \gamma)$

Exercice 6.— Trouver une fonction de type
$(\alpha \to \beta \to \gamma) \to \beta \to \alpha \to \gamma$