Erratum : Sujet 2

19 novembre 2001

La règle de typage

$$\frac{\Gamma \vdash e : \texttt{int}}{\Gamma \vdash e : \texttt{float}}$$

sera appliquée uniquement

1. pour l'argument d'une fonction, pour l'une des branches d'un if-then-else ou pour l'un des deux arguments d'un opérateur binaire,
2. et, le cas échéant, uniquement si cela est nécessaire.

En conséquence, votre compilateur devra considérer comme bien typées les expressions suivantes :

```
let f (x:float) = x in f 1
if true then 1 else 2.3
1 + 2.3
```

mais comme mal typée l'expression suivante

```
if true then fun (u:unit) -> 1 else fun (u:unit) -> 2.3
```