

Pattern-Matching in Ocaml: Errori sulle Variabili Libere

Esempio (Errori sull'uso delle variabili nei pattern)

Definiamo in OCaml la seguente funzione:

```
let equal x y =  
  match x with  
  | y -> true  
  | _ -> false  
;;
```

Cosa otteniamo in Ocaml?

In particolare, si dica:

- (a) Perché il Top Level Evaluator segnala: "warning 11: this match is unused."?
- (b) Perché il TLE introduce un binding:
"val g : 'a -> 'b -> bool = <fun>"
attribuendo al valore di g tale tipo?
- (c) Cosa calcola il TLE , e perchè, allorchè, scriviamo l'espressione: "g 5 7;;"?