







Exercice 5 (Mystery – 2 points)

Soit la fonction go définie ci-dessous

```
let go = function
  [] -> []
  | e::list ->
    let rec what x = function
      [] -> []
      | e::list -> (e * x)::(what e list)
    in
    what e list;;
```

Donner les résultats des évaluations successives des phrases suivantes.

# go [1; 1; 1; 1; 1] ;;

---

# go [42] ;;

---

# go [1; 2; 3; 4; 5] ;;

---

# go [2; 21; 2; 21; 2; 21] ;;

---

