

Présentation finale projet 2

Emile Martinez et Mathias Berry

Lecture de l'énoncé

- On avait compris qu'éval devait forcément renvoyer un type int.

```
| Appli (e1, e2) -> if estfun e1 then
  begin
    let v2 = eval env e2 in
    let (x,f) = recupfonc e1 in
    eval ((x,v2)::env) f
  end
else
  begin
    let a = ref (Int 0) in
    if estappli e1 then
      begin
        a := eval env e1
      end
    else
      begin
        let v = recupvar e1 in
        a := (recup env v)
      end;
    let (envi,x,f,r) = recupfun (!a) in
    let v2 = eval env e2 in
    if r = None then
      begin
        eval ((x,v2)::envi) f
      end
    else
      begin
        let s = recupsome r in
        eval ((s,!a)::(x,v2)::envi) f
      end
    end
  end
end
```

Coordination

Coordination

- On a eu quelque problème de coordination



Coordination

- ▶ On a eu quelque problème de coordination



- ▶ on on travaillé la veille du rendu3



Coordination

- ▶ On a eu quelque problème de coordination



- ▶ on on travaillé la veille du rendu3



- ▶ On a donc pas rendu quelque chose dont on est fier



Fonction récursive

- ▶ Comment traiter des fonctions récursives qui ont deux labels



Les questions bacléess

- Combien doit-on mettre de case dans le tableau contenant les types ?



Ce a quoi on n'a pas fait attention

- On n'a pas du tout fait attention a la complexité



- comme par exemple

```
| Match(x, (m,e)::q) -> let envt = (addnotenv m)envt in
                        let temp1 = typage envt e in
                        let temp2 = typage env (Match (x,q)) in
                        let temp3 = recompose not envt m in
                        let temp4 = typage env x in
                        incr cota; append (cota,temp3); incr cota; append (cota,temp4); append (cota, Pasdef ((cota)-1));
                        incr cota; append (cota,temp1); incr cota; append (cota,temp2); append (cota, Pasdef ((cota)-1)); temp2
```

très important

très important

- ▶ Le STADE TOULOUSAIN SERA CHAMPION D'EUROPE !!!



Retour personnel

Retour personnel

- ▶ Malgré quelque moment de souffrance c'était plutôt chouette à faire

