Licence d'informatique
Module de C/Unix

Contrôle de projet Unix

xahp — Another HTML Preprocessor Xref

Philippe MARQUET

Janvier 2002

Il s'agit de développer à partir de votre projet `ahp` une commande `xahp` qui va lister les références croisées entre les définitions de macros AHP et leurs utilisations.

Cette commande `xahp` accepte la même syntaxe que votre commande `ahp` :

```
xahp [options] ahp-file...
```

L'exécution de `xahp` génère sur la sortie standard une liste des macros AHP définies et une liste de leur utilisation, par exemple selon le format suivant :

```
% xahp main.ahp
MAILTO_ME    defined in main.ahp,    on line(s) 35
MAILTO_ME    used    in main.ahp,    on line(s) 39, 68
                     in incl.ahp     on line(s) 14
MY_EMAIL     defined in main.ahp,    on line(s) 34, 65, 123
MY_EMAIL     used    in main.ahp,    on line(s) 35, 39, 67, 69, 124
                     in incl.ahp     on line(s) 2, 14, 45
```

Dans cet exemple, il apparait évidement que `incl.ahp` est utilisé par une instruction `#include` de `main.ahp`.

Vous apporterez toute précision que vous jugerez utile au comportement de la commande `xahp`, en particulier :

- sur le report d'utilisation de macros non définies ;
- au regard des instructions AHP telles les `#if` ;
- etc.

Notez tout cela dans votre fichier `Readme`.

Vous devez me rendre votre commande `xahp` par mail avant la fin de la séance. Vous devriez être au fait des instructions générales à ce propos disponibles à `http://www.lifl.fr/~marquet/ens/cu/mail.html`.

Id : ahp-xam.tex,v 1.3 2002/01/09 17 :15 :11 marquet Exp