Seize problèmes d'informatique : erratas

Liste mise à jour le 23 février 2004

Page	emplacement	au lieu de...	lire...
4	dernière ligne	scommetiamo	scommettiamo
49	dernière ligne	nombres	nombre
61	dernière ligne	mettre	lettre
83	ligne -4	pédanteque	pédantesque
91	question 46	donnée	données
114	ligne -12	max	min
116	ligne 6	on trouve m	on trouve mc
118	ligne 6	$m < c + \cdots$	$mc < c + \cdots$
122	citation en anglais	pro0f	proof
129	ligne 7	côté	côtés
136	ligne 7	l'intérieur la figure	l'intérieur de la figure
139	question 26	extrêmité	extrémité
141	lignes 1 et 4	extrêmité	extrémité
149	question 20	Qules	Quels
160	citation	comment à réussi	comment a réussi
166	question 22	employér	employer
186	question 16	prefixe	préfixe
187	ligne 11	une préfixe	un préfixe
201	dernière ligne	d"'efaite	défaite

Page 6 : le programme proposé en réponse à la question 8 est faux ! Voici une rédaction correcte :

Question 1 • Revenons à la définition mathématique : $Q \supset P$ ssi tout élément de P appartient à Q. Nous disposons des fonctions `appartient` et `forall`. Si Q est finie, on vérifie que tous ses éléments appartiennent à P ; si P et Q sont cofinies, on vérifie que $\overline{Q}$ contient $\overline{P}$; enfin, si P est finie et Q cofinie, la réponse est `false` ûisqu'une partie finie ne peut pas contenir une partie cofinie !

```
let rec contient p q = match (p,q) with
  | (_,Finie qq) -> forall (fun x -> appartient x p) qq
  | (Cofinie pp,Cofinie qq) -> contient (Finie qq) (Finie pp)
  | (Finie _,Cofinie _) -> false ;;
```

Remarques :

- ligne -4 signifie ligne 4 en partant du bas
- l'influence incroyablement néfaste d'un certain personnage a réussi à provoquer l'apparition d'une coquille dans cet ouvrage !