

TEST D'OUTPUT

Le but de ce script est de pouvoir comparer l'output de notre programme "projet19" à l'output de "demo".

Une comparaison pure et dure est impossible : pas tout le monde a la même mise en forme que "demo", ce qui fait qu'un simple caractère espace en plus donnerait un résultat négatif, bien que le programme "projet19" fonctionnerait parfaitement.

C'est pourquoi ce script supprime tout type d'espace, de tabulation ou de retour à la ligne de l'output afin de le comparer à l'output de "demo".

Il est important de tout de même vérifier manuellement image par image que le résultat est le même que celui de "demo", ce script peut . Pour aider à cela, le script enregistre au format .ppm l'output de chacun des fichiers tests (E01.txt à E06.txt) dans le dossier test_output.

Afin de fonctionner correctement, il faut placer le dossier [test_output] contenant E01.txt - E06.txt, E01original.txt - E06original.txt, compar.sh, INSTRUCTION.pdf dans le dossier contenant "demo" et votre projet compilé sous le nom "projet19"

SCHÉMA HIÉRARCHIQUE MINIMUM

```
colorreduce/
├── demo
├── projet19
└── test_output/
    ├── E01.txt
    ├── ...
    ├── E06.txt
    ├── E01original.ppm
    ├── ...
    ├── E06original.ppm
    ├── compar.sh
    └── INSTRUCTION.pdf
```

Il faut également que compar.sh soit marqué comme exécutable.

Il faut lancer compar.sh avec le terminal grâce à la commande ./compar.sh

