
rngtest

Vérifie le caractère aléatoire des données en utilisant les tests FIPS 140-2

rngtest travail sur des blockes de 20000bits à la fois, en utilisant les tests FIPS 140-2 pour vérifier le caractère aléatoire du block de données. Il affiche des statistiques sur stderr, et optionnellement affiche les blocks sur stdout.

OPTIONS

- p, -pipe** Active le mode pipe. Tous les blockes de données qui passe les test FIPS sont sortis dans stdout, et rngtest opère en mode silencieux
- c, -blockcount=n** Quitte après le traitement de n bocks. Défaut : 0
- b, -blockstats=n** dump des statistiques tous les n blocks. Défaut : 0
- t, -timedstats=n** Dump des statistiques toutes les n secondes. Défaut : 0

Codes de sortie

- 0** Pas d'erreur
- 1** Par d'erreur, mais au moins un block a échoué les tests FIPS
- 10** Problèmes de paramètres
- 11** Erreur d'E/S
- 12** Erreur de ressource ou de l'OS