
printf

Afficher du texte

printf affiche une chaîne en interprétant les directives '%' et '\ ' pour formater des arguments.

- L'argument est réutilisé si nécessaire : ex **printf %s a b** affiche **ab**
- Les arguments manquants sont traités comme chaîne nul ou 0, selon s'il s'agit d'une chaîne ou d'un nombre.
- un \c additionnel ne produit plus de sortie.
- la séquence hexa **\xHH** a 2 chiffres maximum, alors que C peut avoir un nombre illimité de chiffres.
- si un caractère est entouré de "" ou '' alors affiche sa valeur numérique. **printf "%d" 'a'** donne **97**

Un argument virgule flottante doit utiliser une virgule, mais est affiché en accord avec la variable d'environnement LC_NUMERIC.

printf interprète **\000** en octal et **\xHH** en hexa.

printf interprète **\u** pour les caractères unicodes 16-bits, spécifié par quatre chiffres hexa, et **\U** pour les caractères unicodes 32-bits, spécifié par 8 chiffres hexa.

Pour s'assurer d'utiliser le programme printf et non la commande intégré dans bash, lancer printf par **env**.