

Système Unix

my_printf

Contact b-psu-050@epitech.eu

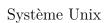




Table des matières

Détails administratifs	2
Sujet	3
Fonctions autorisées	4





my_printf



Détails administratifs

- Les sources doivent être rendues sur le dépôt SVN
- Rendu: svn+ssh://kscm@koala-rendus.epitech.net/myprintf-année_promo-login_x
- Votre Makefile devra générer votre libmy qui contiendra la fonction my_printf.



Attention la norme sera passée sur l'ensemble des fichiers que vous rendrez avec votre lib my





Système Unix my_printf

Sujet

- Vous devez recoder la fonction printf de la librairie C.
- Votre fonction s'appelera my_printf et sera prototypée de la même façon que printf.
- Vous ne ferez pas la gestion de buffer présente dans la fonction printf de la librairie C.
- Vous devez gérer tous les flags de formatage de printf, à l'exception de :
 - La gestion des types float et double (optionnelle).
 - La gestion du flag %n (optionnelle).
- Vous ajouterez la gestion de %b qui affiche le nombre non signé en base binaire.
- Vous ajouterez la gestion de %S qui affiche une chaine de caractère comme %s, mais dont les caractères non imprimables (valeur ascii < 32 ou >= 127) doivent être représentés par un \setminus suivi de la valeur en octal du caractère.



Indices man 3 printf / man 3 stdarg





 my_printf



Fonctions autorisées

- malloc
- free
- man 3 stdarg

