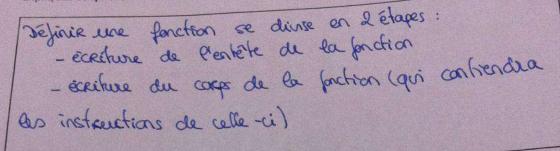


## Fonctions

Expliquez ce qu'est une définition de fonction.



Expliquez ce que sont des paramètres de fonction.

des valeurs d'entrée (et de sortre) d'une fonction sont les personnétres de celle -ci. Elles se situent dans l'entête variables locales

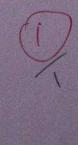
Quelle différence y a-t-il entre une définition de fonction et un appel de fonction ?

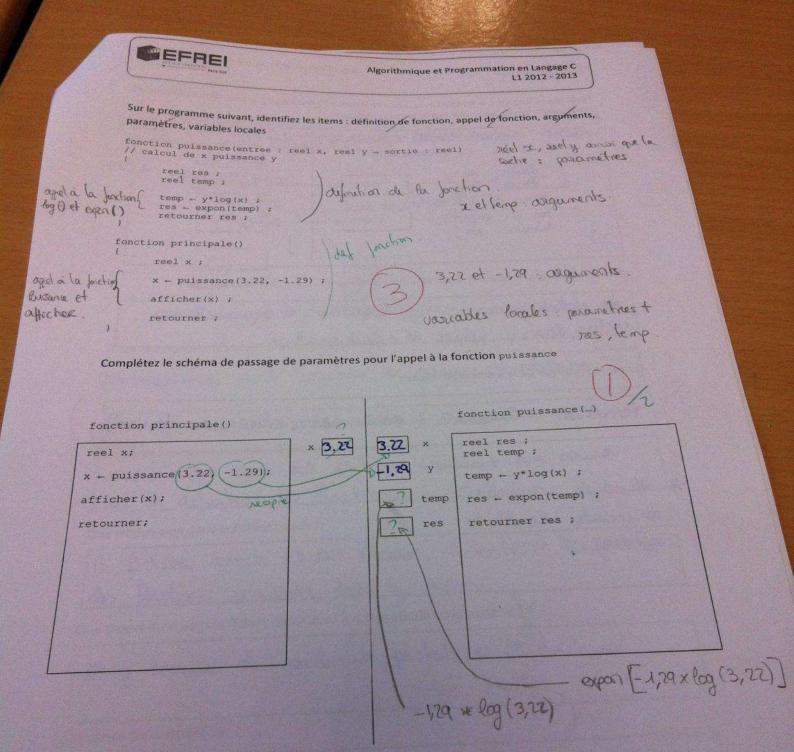
Définir une fonction correspond à l'écriture de l'entréte et de son corps, c'est-ci-dire l'écriture des instructions qu'elle va l'éveriuser alors qu'en appel de fonction correspond à l'éxécution de celle-ci

Expliquer ce qu'est une variable locale à une fonction

Une variable bocale cot une variable qui sera utilisée uniquement dans la fonction où elle sera définie









Algorithmique et Programmation en Langage C L1 2012 - 2013

Traduisez en langage C la fonction puissance de la question précédente. Les fonction logarithme et exponentielle ont les

exponentielle ont les noms suivants en C: log() et exp().

```
more ()
    Russana (double x, double 4)
                                        x & prissance (322)-1, 29);
" ratail de « puissance y
                                         cout (ac);
    double temp; temp + g * log(sc);
                                          return;
    nes a exp(x);
```

Pour compiler cette fonction C, il faut ajouter la directive #include <math>. Pourquoi?

des prototypes des jonctions logosithme et expensatelle sont inclus dans le pichier # include cinalles

Ecrivez le prototype de la fonction puissance

Fonction Pussance (entrose: seed x, entreen - soutie: seel)

\* # include ciostream> # molude cmath -

