Commentaires ayuthetiques sur vos rendus

- 1) le l'atilisation des bons formats d'alfiche que la les festants en C
 - x Peline le début du Chap. 10 du Overton: "Float and Double, Input and Output".
 - × 632 = 8 décimales Dan seus de égal 664 = 16 décimales ici
 - x eviter 90 f (1 auf entre 1 et 10 ...)

 priférer 90 e et sperifir le # de décimales
 en orhèren a avec le format.
 - x printf traite des double. Conversion implicite in ni format par défant est alors du float.
- 1 De la conversion implicite de toppes numériques (par promotion).
 - « Ce point et tonjours prégenx en C, en put'arlier los de l'évaluation d'expressions (qui reprepent planieurs opérations numériques).

x S'ajoute à ça les evolutions de la noue du C, les nécepcites de certains librairies (ft) et les durix des "constructeurs" (des completeurs des

x la right générale en C est la convenia implicite on type "le plus précis" des opérandes, qui devient auni alui du visultat.

x les fonctions non suffixees vont à parametes/valents double : log: double - double

x Il existe apandant 2 vituations qui créas de la confusion:

Voir voir (math.h)

exemple

* log pent être générique et ni par d'ambignité,
étre rimitaire à logs. (¿cenat »)

x Condusion: le cont (conversion explicite) est votre aux

a= 1.0f float a w promu en doubt par double b = min(a) l'ayou a nin qui calablet whom un dubli

sin geningu calable avec a en float et utwin un float qui est promu en south per l'affectation de b

3 Contraction d'expression

cgg: " une expression flatante pout être contractée en me expression atranique". Ainsi r = a x b + c pout être effectué avec une fonce, cad avec une préci-rin intermidiaire répérieure de jaçan à garantir l'arcordi arrect de I.

les compilateurs proposent des options d'optimisation qui généralizent a comprtement. Exemple: -- fast-wall (gcc) _ à ur pas atilier.

(4) | FLT_EVAL_METHOD

C99 danifie le computement par défaut de l'évaluation des expressions avec cette constante nominée. Voir lien no mosde.

Conseil: les sandbles intermédiaires vont vos annies

Condusian _ Bion ulin le dap. 10 du Dontan

- Lie le doc de un ampile.
- _ Ne fair arame hypotrise "par defant"
- _ Si donte: cast + var. nitenibiarus.