

Durée : 1h30

Nom chinois :

Numéro étudiant :

► 1. Aux États-Unis (entre autres), les étudiants sont notés avec des lettres qui définissent un grade : A = excellent, B = Bien, C = Passable, D = Insuffisant et F = Très Faible). Écrivez un programme C qui lit un grade sur l'entrée standard, et qui écrit sur la sortie standard l'avis correspondant. Vous utiliserez l'énoncé **switch**. Vous penserez aussi à traiter le cas d'erreur.

[illegible]

2. Écrivez en C la fonction distance qui renvoie la distance entre 2 points $p_1 = (x_1, y_1)$ et $p_2 = (x_2, y_2)$ telle que $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$. L'en-tête de cette fonction est le suivant :

1 si $\bar{p}_1 > \bar{p}_2$

[illegible]

-
- This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.