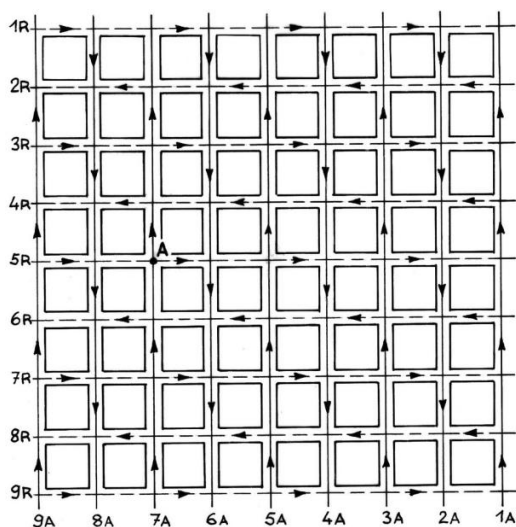


Mickey moves



Une grande ville américaine est partagée en blocs carrés de 100 mètres de côté par des Avenues numérotées d'Est en Ouest et par des Rues numérotées du Nord au Sud.

Toutes les Avenues et toutes les Rues sont à sens unique.

Les sens de circulation changent d'une Avenue à l'autre et d'une Rue à l'autre ; ils sont indiqués sur le plan.

Mickey habite au carrefour **A (7A ; 5R)**, à l'intersection de la 7^e Avenue et de la 5^e Rue.

Il déménage à un autre carrefour et fait des allers et des retours en voiture en partant de A par les chemins les plus courts. Il respecte, bien sûr, les sens de circulation !

Il constate que la distance « retour » est le double de la distance « aller ».

Donner les coordonnées sous la forme (xA ; yR) de trois carrefours possibles pour localiser le nouveau domicile de Mickey.