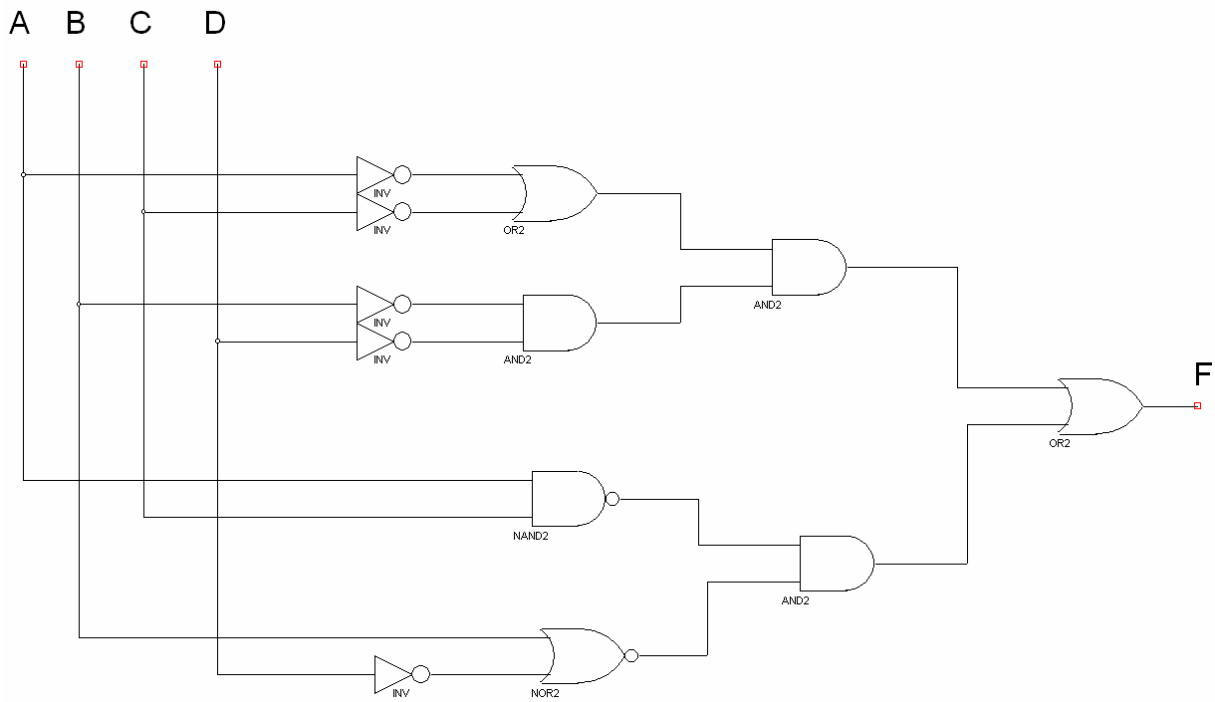


## Exercice :

On considère le montage de la Figure 1.

1. Quelle est la fonction logique F réalisée par ce montage ?
2. Simplifier la fonction F (utiliser la table de Karnaugh).
3. Proposer un montage plus simple permettant de réaliser la fonction F.



**Figure 1**