

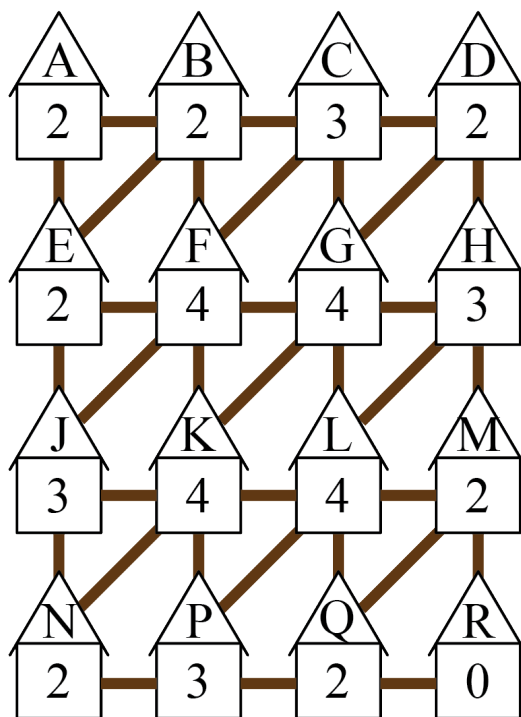


## Problème de la semaine

### Problème D

### Énigme électrique

Seize cabanes se trouvent dans une grande forêt et chaque cabane est reliée à au moins deux autres cabanes par des sentiers pédestres, comme dans la figure ci-dessous. Deux cabanes sont dites *voisines* si elles sont directement reliées par un segment de sentier. Après une grande tempête, chaque résident s'est rendu chez tous ses voisins pour leur demander s'ils avaient eu ou non une coupure de courant. Dans la figure, le numéro sur chaque cabane indique le nombre de cabanes voisines qui n'ont pas eu une coupure de courant.



Détermine lesquelles des cabanes n'ont pas eu une coupure de courant.

Tu n'arrives pas à imprimer cette page ? Essaie notre [feuille de travail interactive](#).

Ce problème s'inspire d'un autre problème qui figurait dans un des concours précédents du [défi informatique Beaver](#).