



## Problème de la semaine

### Problème C

#### La randonnée

Il y a cinq personnes dans la famille Hidaka : Shun, Naoki, Kana, Daichi et Mitsuko. Aucun d'entre eux n'a le même âge. La famille marche le long d'un sentier de randonnée en se suivant à la queue leu leu. Tout en marchant, chaque personne compte le nombre de personnes de sa famille qui sont plus âgées qu'elle, devant et derrière elle. Cette information est présentée dans le tableau ci-dessous.

Membre de la famille	Nombre de personnes plus âgées devant	Nombre de personnes plus âgées derrière
Shun	1	2
Naoki	3	1
Kana	0	0
Daichi	2	0
Mitsuko	1	0

Détermine l'ordre dans lequel les membres de la famille marchent. Puis, place les membres de la famille en ordre du plus vieux au plus jeune.



Ce problème est inspiré d'un problème du [Beaver Computing Challenge \(BCC\)](#).