

Test d'admission en filière d'ingénieur ILIS 2013-2014

Epreuve 2

Exercice

3 missionnaires sont sur la rive d'un fleuve en compagnie de 3 cannibales (sur la même rive). Ils doivent tous passer sur l'autre rive grâce à une barque contenant au maximum deux personnes.

Aider les à traverser avec la condition que sur les deux rives et dans la barque le nombre de cannibales ne doit pas dépasser le nombre de missionnaires au sens stricte.

Dissertation

Motivez votre choix de la filière ILIS en 10 lignes.