

Exercices

Question : Donner le résultat du vote selon les méthodes : vote français, vote britannique, Condorcet, Copeland et Kramer-Simpson.

Exercice 1

Soient 4 candidats $\{a, b, c, d\}$ et 23 votants

6 votants	:	$b \succ c \succ a \succ d$
6 votants	:	$c \succ a \succ d \succ b$
11 votants	:	$a \succ d \succ c \succ b$

Exercice 2

Soient 4 candidats $\{a, b, c, d\}$ et 23 votants

6 votants	:	$d \succ c \succ a \succ b$
7 votants	:	$c \succ a \succ b \succ d$
10 votants	:	$c \succ d \succ a \succ b$

Exercice 3

Soient 4 candidats $\{a, b, c, d\}$ et 29 votants.

5 votants	:	$b \succ a \succ c \succ d$
4 votants	:	$b \succ c \succ a \succ d$
2 votants	:	$d \succ a \succ b \succ c$
6 votants	:	$d \succ a \succ c \succ b$
8 votants	:	$c \succ a \succ b \succ d$
4 votants	:	$d \succ c \succ a \succ b$