



Swiss Ladder System

Quel est le 'Swiss Ladder System'?

Le Swiss Ladder System est une formule mathématique dans laquelle l'ordinateur calcule les compétitions suivantes à la base du classement des matches précédents. Chez Special Olympics Belgium cette formule est utilisée pendant le divisioning (détermination du niveau) qui a lieu avant la vraie compétition. Le Swiss Ladder System est utilisé pour le basketball, le floorball, le football et le netball.

Le fonctionnement du 'Swiss Ladder System'

Avant que le divisioning démarre, toutes les équipes sont placées dans un grand groupe. Dans le 1er tour le Swiss Ladder System choisi au hasard quelles équipes concurrent l'un contre l'autre. Après que tous les matches du 1er tour sont terminés, le Swiss Ladder System déterminera quelles équipes joueront l'un contre l'autre dans le 2ème tour. Ceci en tenant compte des résultats (victoire ou défaite) et sans qu'une équipe joue deux fois contre la même équipe. Les matches du 3ème tour seront calculés de la même manière que pour le 2ème tour et ceci pour le reste des tours du divisioning. Le nombre de tours à jouer dépend du nombre d'équipes / participants.

- 4-16 équipes / participants = min 4 - max 6 tours
- 17-32 équipes / participants = 5 min - max 7 tours
- 33-64 équipes / participants = 6 min - max 8 tours
- Etc...

Après que tous les tours du divisioning sont joués, le système établira un classement avec l'équipe la plus forte en haut du classement. À partir de ce classement des séries homogènes seront constitué.

Conséquences:

1. Seul l'horaire du 1er tour du divisioning est connu avant les Jeux.
2. L'horaire du prochain tour ne peut qu'être calculé après que tous les matches du tour précédent sont terminés.

Divisioning par le 'Swiss Ladder System'		Compétition
Situation initiale	Situation finale	Situation initiale
Un grand groupe	Un grand groupe	Plusieurs séries
Au hasard	Classement finale avec l'équipe la plus forte en haut du classement	Des séries homogènes