

PROBLEME N°2

Christophe, Jean-Pierre et Kézié souhaitent organiser un tournoi de tennis avec les 987 élèves du lycée.

Les matchs se font par élimination directe et si le nombre de joueurs restant est impair, l'un d'entre eux est automatiquement qualifié pour le tour suivant.

Combien de matchs doivent-ils organiser afin qu'il ne reste qu'un seul gagnant ?

