

Rapport de Solution : TCP - Retour au collège

Methodologie

Le script automatise les étapes suivantes :

1. Connexion : Ouverture d'une socket vers challenge01.root-me.org sur le port 52002.
2. Extraction : Utilisation d'une Regex pour isoler les deux nombres (N_1 et N_2) présents dans la phrase reçue ("square root of X and multiply by Y").
3. Calcul : Application de la formule ($\sqrt{N_1} \times N_2$).
4. Formatage : Arrondi du résultat à 2 chiffres après la virgule.
5. Envoi : Transmission de la réponse suivie d'un saut de ligne ($\backslash n$).