



Problème de la semaine

Problème C

Plus haut, plus loin

Au football américain, le joueur qui botte le ballon s'appelle le botteur de dégagement. Lors d'un match de football, le botteur de dégagement, Jean P. Botté, a effectué cinq bottés de dégagement. Son plus long était de 44 verges et la longueur moyenne de ses cinq bottés était de 35 verges. Ses bottés étaient tous de longueurs différentes, dont chacune était représentée par un nombre entier positif. Détermine la longueur minimum possible de son botté le plus court.

