



Problème de la semaine

Problème D

Jeu de 100 cartes (2)

Dans un jeu de 100 cartes, les cartes sont numérotées de 1 à 100. Le nombre associé à une carte paraît sur les deux côtés de la carte. Chaque carte est rouge d'un côté et jaune de l'autre.

Sarai place toutes les cartes sur la table, côtés rouges vers le haut. Elle retourne d'abord chaque carte portant un nombre qui est un multiple de 2. Elle retourne ensuite chaque carte portant un nombre qui est un multiple de 3. Enfin, elle retourne chaque carte portant un nombre qui est un multiple de 5.

Après que Sarai eut fini de retourner les cartes, combien de cartes sont disposées côté rouge vers le haut?

