

Tickets Diamante Royale no Free Fire

Free Fire é um jogo de tiro em primeira pessoa e que tem diversos eventos com bonificações para os jogadores. Nas férias de dezembro, o jogo estará com um evento de bônus para quem convidar amigos para jogar também. A cada amigo convidado que fizer cadastro, o jogador que fez o convite receberá 20 tickets Diamante Royale. A cada amigo convidado por esses amigos, o jogador inicial receberá 5 tickets Diamante Royale por amigo convidado. Seu trabalho será criar um programa que mostre quantos tickets Diamante Royale foram adquiridos no total pelo primeiro jogador que iniciou os convites.



Entrada

A entrada possui uma linha com dois números inteiros. O primeiro número inteiro **X (1 ≤ X ≤ 100)**, representa o número de amigos convidados que fizeram cadastro. O segundo número inteiro **Y (1 ≤ Y ≤ 100)** representa o número de amigos dos amigos que também fizeram cadastro.

Saída

A saída consiste em uma única linha contendo um número inteiro, que representa o número de tickets, seguido da frase "Tickets Diamante Royale", sem as aspas, como se pode ver abaixo nos exemplos:

Entrada	Saída
5 12	160 Tickets Diamante Royale
8 3	175 Tickets Diamante Royale