



Limites de los Casos

 \mathbf{A}

100 Puntos.

 \mathbf{B}

■ Pequeño: $1 \le T \le 100, 1 \le a, b \le 10^4$ 30 puntos.

 $\label{eq:mediano: 1 leq T leq 1000, 1 leq a, b leq 10^8} \qquad \qquad 30 \text{ puntos.}$

■ Grande: $1 \le T \le 200$, $1 \le a, b \le 10^{14}$ 40 puntos.

 \mathbf{C}

100 Puntos.

D

100 Puntos.

 \mathbf{E}

100 Puntos.

 \mathbf{F}

100 Puntos.

 \mathbf{G}

100 Puntos.

 \mathbf{H}

■ Pequeño: $1 \le T \le 10^2$, $1 \le a, b \le 10^4$ 30 puntos.

 \blacksquare Mediano: $1 \leq T \leq 10^3, \, 1 \leq a,b \leq 10^8$ 30 puntos.

■ Grande: $1 \le T \le 10^4$, $1 \le a, b \le 10^{15}$ 40 puntos.