8. Semaine 8

Problème

On écrit au tableau les nombres $1, 2, \ldots, 20$. Un coup consiste à choisir deux nombres a, b inscrits au tableau tels que $b \geq a + 2$, à effacer a et b, puis à écrire à leur place $a + 1$ et $b - 1$. Déterminez le nombre maximal de coups possibles.