

**c2)** 0.5 moli di idrogeno e 0.2 moli di iodio sono stati scaldati in un recipiente di 2.0 litri fino ad una certa temperatura ( $> 400^{\circ}\text{C}$ ). Quando si stabilì l'equilibrio per la reazione di formazione di HI erano ancora presenti 0.01 moli di iodio. Calcolare la  $K_c$  della reazione a quella temperatura.

