Lajoie et Khristenko courent l'un contre l'autre. Le gagnant de chaque course remporte x pièces d'or, tandis que le perdant remporte y pièces d'or.

Il n'y a aucune égalité et x et y sont des entiers tels que $x > y > 0$.

Après quelques courses, Khristenko a 42 pièces d'or et Lajoie a 35 pièces d'or. Lajoie a remporté exactement 2 courses.

Quelle est la valeur de x ?

N.B. Évidemment le potentiel athlétique réel de ces deux personnes n'a rien à voir avec ce problème inventé de toute pièce.