

Cuatro persona deben cruzar un puente, antes de 17 minutos. El puente no soporta más de dos personas a la vez. Además es de noche y necesitan linterna para alumbrarse, disponiendo de una sola, que deben acercarse unos otros, una vez hayan cruzado (por supuesto, no puede ser lanzada, etc...).

Cada una de las personas camina a diferente velocidad y, si cruzan dos, deben ir a la velocidad del más lento. La velocidad a la que cruza cada uno de los integrantes del grupo son: A, 1 minuto para cruzar el puente; B, 2 minutos; C, 5 minutos; D, 10 minutos. ¿En qué orden deben cruzar el puente, para hacerlo en el tiempo establecido?

SOLUCIÓN: