

00_A_CasoTrivial

Descripción: Este es el caso dado en el enunciado del problema, cuando rebalsa.

depositos.in	depositos.out
3 12 3 8 2 6 1 60	Rebalsa: 2

00_B_CasoTrivial

Descripción: Este es el caso dado en el enunciado del problema, cuando no rebalsa.

depositos.in	depositos.out
3 12 3 8 2 6 1 30	2 1

01_TodosLosDepósitosDelgualProfundidad

Descripción: En este caso todos los depósitos tienen la misma profundidad. Deberían llenarse todos juntos, independientemente de la superficie que tengan.

depositos.in	depositos.out
3 12 3 8 3 6 3 30	3 1

02_AlgunosDepósitosDelMedioConIgualProfundidad

Descripción: En este caso algunos de los depósitos tienen la misma profundidad, y no son los primeros.

depositos.in	depositos.out
3 12 3 8 1 6 1 30	3 0

03_SoloUnDepósito

Descripción: En este caso solo hay un depósito en el almacén.

depositos.in	depositos.out
1 12 3 30	1 0

04_UnDepósitoSeLlenaHastaLaProfundidadDelSiguiente

Descripción: Es el caso en el que un depósito se llena justo hasta la profundidad en la que empieza otro depósito. Se espera que no se utilice este otro depósito.

depositos.in	depositos.out
2 15 3 8 1 30	1 1

05_VariosDepósitosUsadosSinLlegarALaProfundidadDelSiguiete

Descripción: En este caso se puede llenar el almacén con el volumen requerido de petróleo, y la profundidad a la que se llega no queda al ras del depósito siguiente.

depositos.in	depositos.out
3	2
14 4	2
10 3	
8 1	
30	