

Врач прописал больному 4 таблетки 2-х видов, по 2-е таблетки каждо-го вида. Больной должен выпить 2-е таблетки разного вида утром и 2-е таблетки разного вида вечером. Все 4 таблетки неразличимы на вид, цвет, размер, вкус и т.д. Больной положил все 4 таблетки в один карман - и они перепутались. Как больному правильно выполнить указания врача?

слева справа
 $a1=a1(1)$ $a1(2)$
 $a2=a2(1)$ $a2(2)$
 $b1=b1(1)$ $b1(2)$
 $b2=b2(1)$ $b2(2)$

$a1$

$a2=a2(1)$ $a2(2)$
 $b1=b1(1)$ $b1(2)$
 $b2=b2(1)$ $b2(2)$

слева
 $a1=a1(1)$
 $b2=b2(1)$
 $a2=a2(1)$
 $b1=b1(1)$
 таблетка $a=a1(1)+a2(1)$
 таблетка $b=b2(1)+b1(1)$

справа
 $a1(2)$
 $b2(2)$
 $a2(2)$
 $b1(2)$
 таблетка $a=a1(2)+a2(2)$
 таблетка $b=b2(2)+b1(2)$

