

Club más ganador

Entre los fanáticos del fútbol de animalitos hay una discusión que siempre se repite: ¿cuál es el club más ganador entre dos de los más populares mundialmente: el Ballenota Fútbol Club o el Real Mandril? Nadie realmente lo sabe con certeza, se han enfrentado muchas veces y al parecer nadie se ha preocupado por mantener estadísticas fidedignas. Por cierto, cualquier parecido con los nombres de otros equipos es pura coincidencia.

Buscando mucho entre los archivos, lo que se encontró fue registro de los goles metidos por cada equipo entre sus enfrentamientos, ¿podrías ayudar haciendo un programa para, a partir de esos registros determinar la cantidad de puntos de cada equipo? Por simplicidad, el equipo que gana el partido se lleva dos puntos y en caso de empate cada equipo se lleva uno.

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene un valor entero positivo N que corresponde a la cantidad de partidos sobre los que se tiene registros (no más de 500). Luego siguen N líneas, cada una con la cantidad de goles metidos en cada uno de esos partidos por el Ballenota Fútbol Club, seguidas por otras N líneas, cada una con la cantidad de goles metidos en cada uno de esos partidos (en el mismo orden) por el Real Mandril.

Salida

La salida debe dos líneas con la puntuación total de cada equipo y en el formato que se muestra en el ejemplo.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
5 2 3 0 1 0 1 4 0 0 2	Ballenota Fútbol Club: 5 Real Mandril: 5