

За круглым столом сидят Алик, Боря, Саша и Дима. У каждого из них есть по несколько яблок. Сначала **Алик** дал каждому из остальных по столько яблок, сколько тот уже имел (тем самым удвоив число яблок у всех, кроме себя). После этого **Боря** сделал то же самое, **затем Саша, и, наконец, Дима**. После этого у всех оказалось по 32 яблока. Сколько у кого было яблок в начале?



Алик	32	16	8	4	<b>66</b>
Боря	32	16	8	68	<b>34</b>
Саша	32	16	72	36	<b>18</b>
Дима	32	80	40	20	<b>10</b>

Дима отдал 48  
 $48 + 32 = 80$  было

Саша отдал  $8 + 8 + 40 = 56$   
 $56 + 16 = 72$  было

Боря отдал  $4 + 36 + 20 = 60$   
 $60 + 8 = 68$  было

Алик отдал  $10 + 18 + 34 = 62$   
 $62 + 4 = 66$  было