

Bollbytare

Allan har slutat spela golf. Nu vill han byta alla sina 26 st golfbollar mot tennisbollar och pingisbollar. Bodil byter gärna sina tennisbollar mot Allans golfbollar. Werner byter gärna sina pingisbollar mot Allans golfbollar.

De kommer överens om att Allan kan byta

3 st golfbollar mot 5 st tennisbollar,

2 st golfbollar mot 7 st pingisbollar.

Ros-marie, som vill byta bort sina bandybollar, vill inte ha golfbollar men kan byta

2 st bandybollar mot 3 st pingisbollar,

1 st bandyboll mot 2 st pingisbollar.

Hur många bandybollar kan Allan byta till sig om han först byter bort sina golfbollar mot tennisbollar och pingisbollar?

