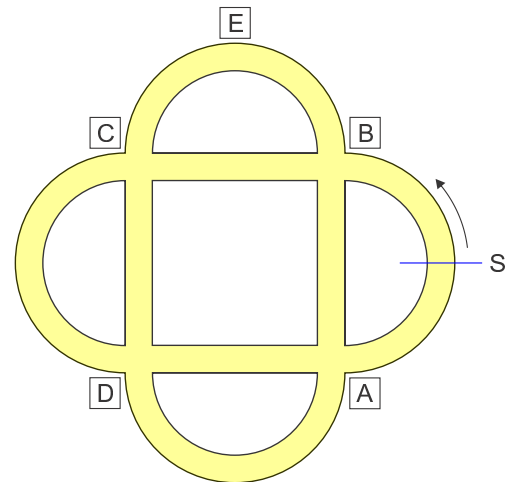


Anna cyklar i parken på vägar som går som på bilden. Hon startar vid punkten S och cyklar i den riktning som pilen visar. I den första korsningen svänger hon till höger och i nästa till vänster, sen till höger igen och så vidare på det sättet.



Vilken bokstav kommer hon aldrig att passera?

## Problem 2

Ett tal ska stå i varje ruta så att summan av de fyra talen i varje rad ska vara lika med summan av de fyra talen i varje kolumn.

Vilken siffra ska stå i den skuggade rutan?

1		6	3
	2	2	8
	7		4
		7	

## Problem 3

En rektangulär trädgård förstoras. Ena sidan förstoras med 20% och den andra sidan med 50% så att det nu är en kvadratisk trädgård.

Hur stor var trädgården från början om det skuggade området har arean  $30 \text{ m}^2$ ?

