

# Gömda strömkretsar

Arbetspaketet Gömda strömkretsar går ut på att granska likströmskretsar vars komponenter är synliga, men vars kopplingar är gömda. Kretsarnas funktion presenteras på videon. Din uppgift är att dra en slutsats om vilka av de föreslagna kopplingschemana som bäst motsvarar den gömda strömkretsens kopplingar.

## Gömd strömkrets 1

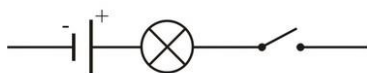
Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=2&v=0TJWnEGVPms](https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=0TJWnEGVPms)

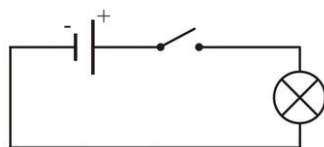
(Strömkretsen består av ett batteri, en lampa och en strömbrytare.)

Vilket kopplingschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

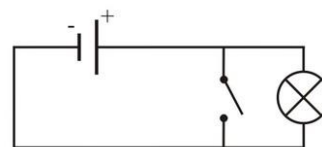
Kytkentäkaavio A



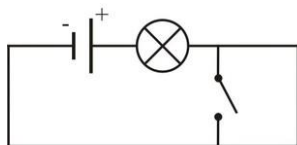
Kytkentäkaavio B



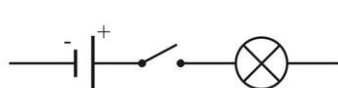
Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E



Kytkentäkaavio F

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

## Gömd strömkrets 2

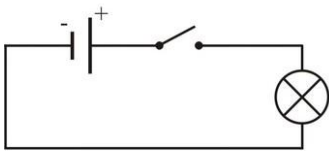
Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

<https://www.youtube.com/watch?v=ghzSjulbTx4>

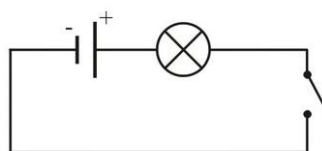
(Strömkretsen består av ett batteri, en strömbrytare, en lampa och en ledning.)

Vilket kopplingschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

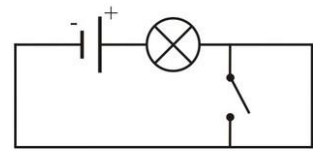
Kytkentäkaavio A



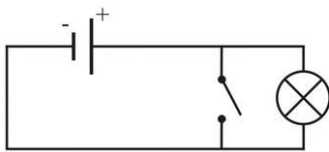
Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

### Gömd strömkrets 3

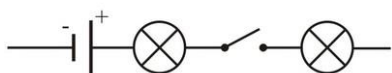
Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

<https://www.youtube.com/watch?v=glkPPXYcVi0>

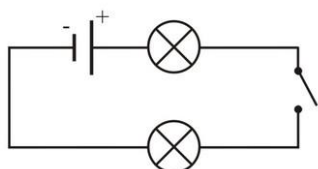
(Strömkretsen består av ett batteri, två lampor, en strömbrytare och en ledning.)

Vilket kopplingsschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

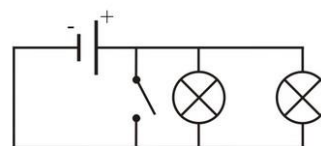
Kytkentäkaavio A



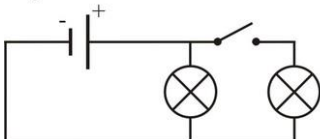
Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingsscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

## Gömd strömkrets 4

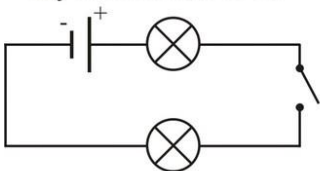
Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

<https://www.youtube.com/watch?v=vHSWAIH4fEY>

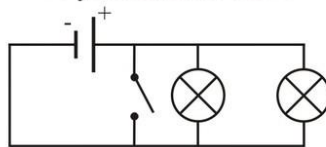
(Strömkretsen består av ett batteri, två lampor, en avbrytare och en ledning.)

Vilket kopplingsschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

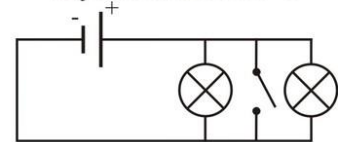
Kytkentäkaavio A



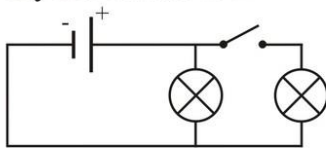
Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingsscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

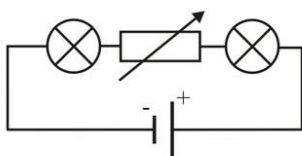
## Gömd strömkrets 5

Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

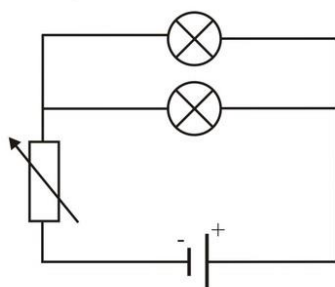
<https://www.youtube.com/watch?v=N2Oi43fSLR4>

Vilket kopplingschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

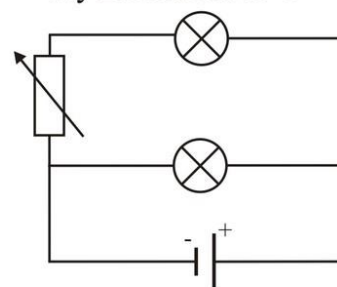
Kytkentäkaavio A



Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D

Jokin muu, mikä?

Välj ett kopplingschema som du tycker är fel och uppge varför det inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

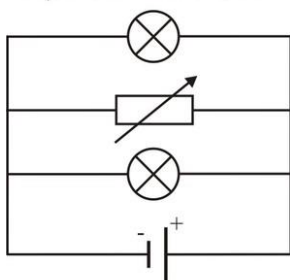
## Gömd strömkrets 6

Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

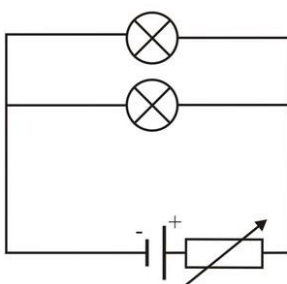
<https://www.youtube.com/watch?v=XhWaWJe6U9w>

Vilket kopplingsschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

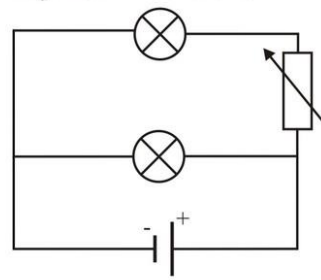
Kytkentäkaavio A



Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D

Jokin muu, mikä?

Välj ett kopplingsschema som du tycker är fel och uppge varför det inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

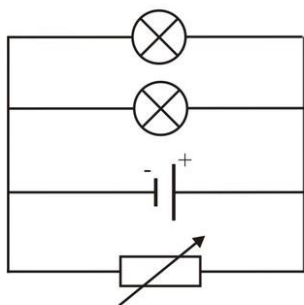
## Gömd strömkrets 7

Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

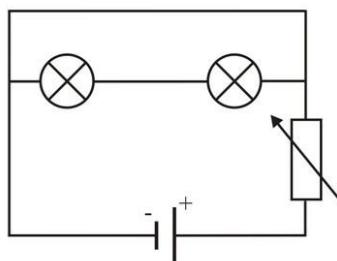
[https://www.youtube.com/watch?v=BblzmEM\\_vHI](https://www.youtube.com/watch?v=BblzmEM_vHI)

Vilket kopplingschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

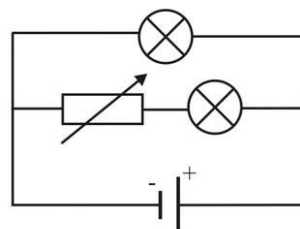
Kytkentäkaavio A



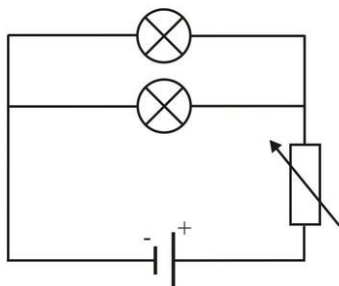
Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.

## Gömd strömkrets 8

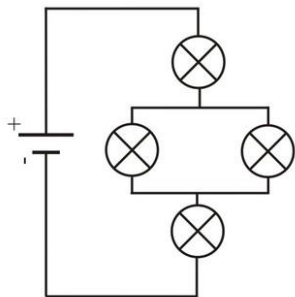
Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=1&v=Qh-Fb1I3dgE](https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=Qh-Fb1I3dgE)

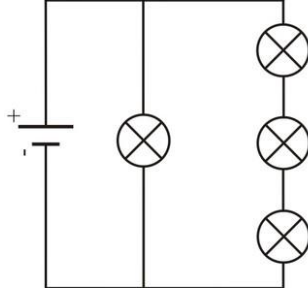
(Ljuset av dessa lampor är väldigt dämpat)

Vilket kopplingschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

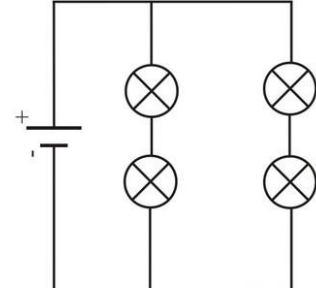
Kytkentäkaavio A



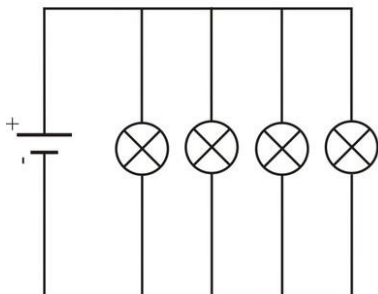
Kytkentäkaavio B



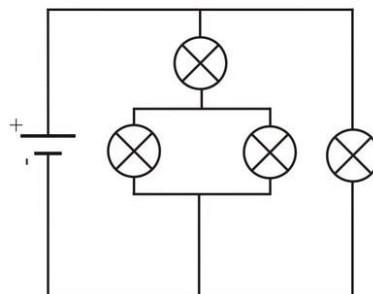
Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E



Kytkentäkaavio F

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.



---

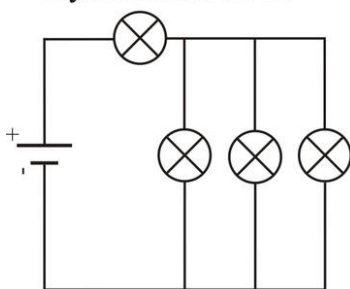
## Gömd strömkrets 9

Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

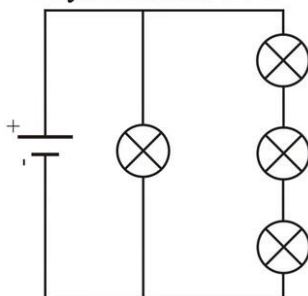
[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=4&v=CT-6-c19EJQ](https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=CT-6-c19EJQ)

Vilket kopplingsschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt svar.

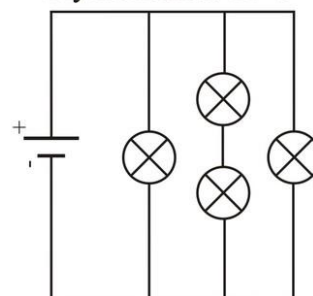
Kytkentäkaavio A



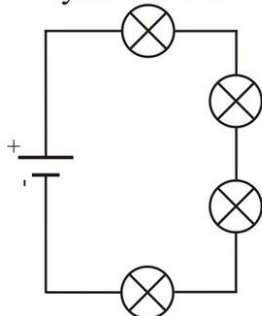
Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingsscheman som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.

---

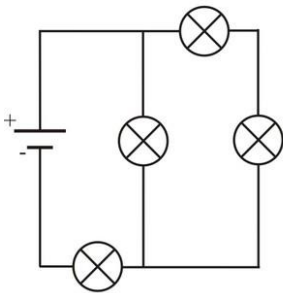
## Gömd strömkrets 10

Titta på strömkretsens funktion på videon nedan.

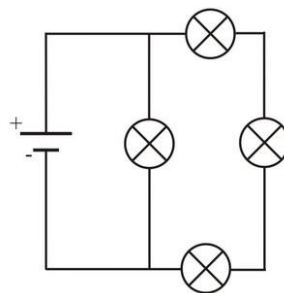
<https://www.youtube.com/watch?v=SHuk0kB3eYQ>

Vilket kopplingschema nedan beskriver bäst strömkretsen på videon? Motivera ditt val.

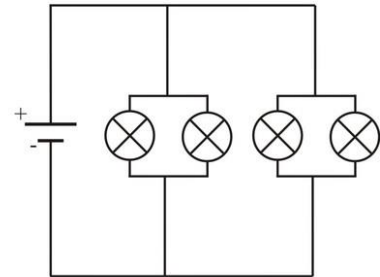
Kytkentäkaavio A



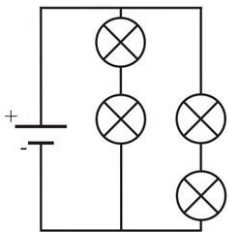
Kytkentäkaavio B



Kytkentäkaavio C



Kytkentäkaavio D



Kytkentäkaavio E

Jokin muu, mikä?

Välj två kopplingschema som du tycker är fel och uppge varför de inte kan beskriva strömkretsens funktion.