



Soleiðis verður elektromagnetin sett upp.

Skrúva spenningin niður aftur. Být leiðningarnar til spolunum, so streymurinn skiftir kós, og endurtak royndina.

Endurtak royndina nakrar ferðir, við það at tú vendir streyminum hvørja ferð. Tá ið tú heldur teg hava funnið rétta úrslitið, skrivur tú í talvuna niðanfyrri.

Ger somu roynd við spolunum, sum hava 400 og 1600 vindingar. Úrslitini verða sett í somu talvuna.

Orsøkin, at vit venda streyminum (banastikkini býta um pláss), er, at klipsið varðveitir nakað av magnetiningini eftir hvørja roynd. Tá ið so streymurinn verður vendur, skal klipsið fyrst skifta um pólur, áðrenn það aftur verður drigið at kjarnanum.

Vindingar í spolunum	Neyðuga streymstyrkin, at klipsið verður drigið at kjarnanum
200	A
400	A
1600	A

Ger nú úrslitið upp. Ber máldu virðini saman og skriva hesar setningarnar lidnar:

Tá ið vindingarnar verða dupult so nógvar, verður neyðuga streymstyrkin:

Tá ið vindingarnar verða fýra ferðir so nógvar, verður neyðuga streymstyrkin:
