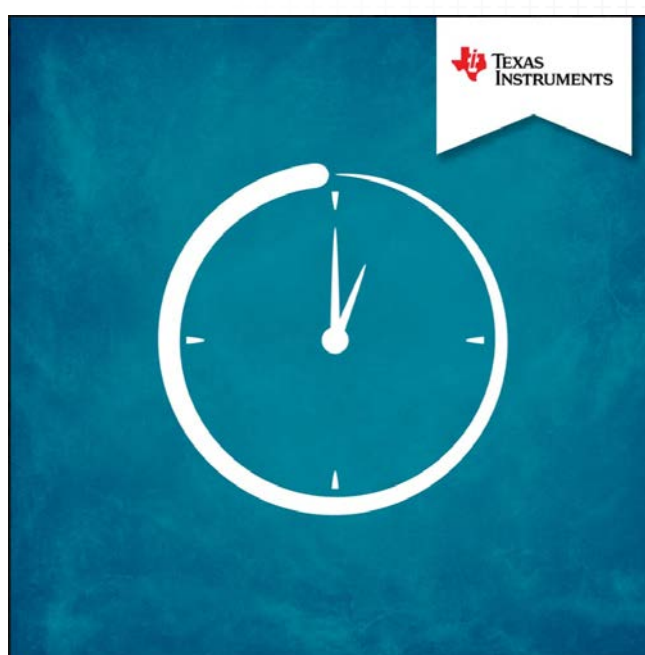


Roliga timmen

Utmaning – Klockan



En klocka med visare fördröjer 30 sekunder varje timme. Vi vet att kl. 12.00 den 29 juli 2018 visas den exakta tiden, vilken dag kommer tiden visa rätt igen?

Här är lösningen:

En klocka med visare som försenar mer och mer, återgår bara till att visa rätt efter att den har gått för långsamt i 12 timmar. Därför måste vi bestämma hur lång tid det tar för klockan att vara försenad i 12 timmar. Eftersom klockan går 30 sekunder för långsamt, en halv minut varje timme, tar det 60 dagar att försenas med 12 timmar.

Med tanke på att månaderna juli och augusti har 31 dagar, dras slutsatsen att klockan kommer att gå rätt igen den 27 september klockan 12!!