**17 Integrering av analog og digital elektronikk**

**17.1** Gjør rede for om vi kan sende et digitalt signal direkte inn på en forsterker.

**17.2**

a) Hva er en AD-omformer

b) Hva er en DA-omformer?

c) Hvorfor har vi slike omformere?

**17.3**

Gjør kort rede for hvordan en DA-omformer kan brukes til å styre rotasjonshastigheten til en likespenningsmotor.

**17.4**

En fordel med digital signalbehandling i forhold til analog signalbehandling er at vi til en viss grad kan bestemme følsomheten eller nøyaktigheten til det digitale signalet. Hvorfor er det en fordel?