

## Räkneexempel – fourierserier

Nedanstående periodiska signal, som växer linjärt mellan -1 och 2 under tidsintervallet -1.25 till 4.75 sekunder etc., utgör insignal till ett LTI-system med impulssvar  $h(t) = e^{-t}u(t)$ .

Beräkna utsignalens grundton.

