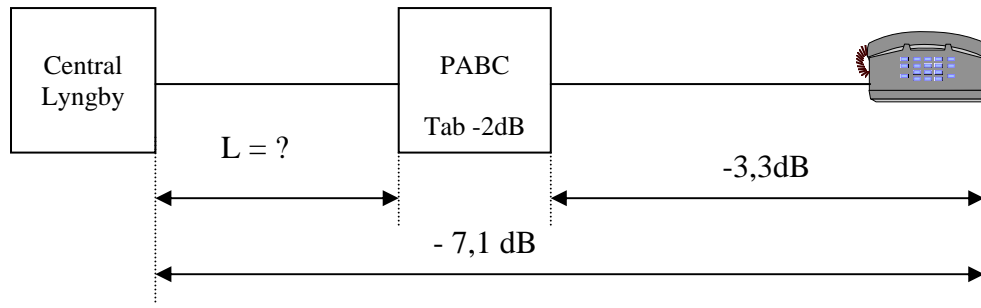


For det viste kredsløb skal følgende beregnes:

Kabeldata: 0,5 tråd , 35nF/km , -1,15dB/km mellem Telefonen og PABC.

Kabeldata: 0,6 tråd, 40nF/km , -0,95dB/km mellem central og PABC.

1. Bestem den manglende længde i meter, ud fra viste kredsløbstegetning.



Kredsløbtegetning:

Længden er : _____

2. Hvilken impedans bør et analogt terminalapparat have?

$Z_{\text{telefon}} =$ _____

3. Bestem dæmpningen fra central til kunde, når følgende opgives:
Kablet er 4,6 km og er lagt i 0,5 tråd.

Dæmpningen er = _____