

4235

Eftersom vektorerna som representerar  $z$  och  $\bar{z}$  ligger symmetriskt kring reella axeln, så måste vektorn som representerar  $z$  ha vridits lika mycket <sup>moturs</sup> från reella axeln som vektorn som representerar  $\bar{z}$  har vridits medurs från reella axeln, dvs  $u = -v$  i figuren nedan ( $v > 0$ ). Detta ger att  $\arg \bar{z} = -\arg z$ .

