Komplexní číslo *z*zapište v algebraickém tvaru, poté určete jeho reálnou složku a imaginární část:

$$z=1-\frac{i-1}{1-i^{2}}+\frac{1}{1-i}$$

Vypočítejte: $\left|\frac{i^{11}\*(5+i)}{\left(1-i\right)\*(1-2i)}\right|$