

$$\lim_{x \rightarrow (-1)^-} 2 \frac{3x+1}{x^2-1} = 2 \frac{-3+1}{(x+1)(x-1)} = 2 \frac{-3+1}{0^- \cdot (-2)} =$$

sostituendo il -1 viene $\frac{m}{0}$ che tende a ∞ ma devo capire ancora il segno

negativo
 negativo · negativo
 " positivo

$$= -\infty$$

quindi i posti sono:

- 1) sostituzione diretta con capire se è forma indeterminata, $\frac{m}{0}$ o si risolve con
- 2) Ridurre / semplificare il denominatore
- 3) sostituire sia sopra che sotto
- 4) guardare i segni e da lì capire se tende a $+$ o $- \infty$