TAREA OPR Ahore bier, esto es pour n muestras. Supongamos n-1: Supongamos n=1: = S(-los (\(\frac{\epsilon}{\epsilon}\) A partir de esto, podemor S'Wt aplicar propiedades de los y obterer une expresión simplificade $= \frac{S(-\log(\frac{\sum_{i=1}^{c}e^{\alpha_{ci}}}{e^{\alpha_{c}}}))}{S(\log(\frac{\sum_{i=1}^{c}e^{\alpha_{ci}}}{e^{\alpha_{ci}}})-e^{\alpha_{c}})}$ Ahorc calculamos les devivador respecto de les C Claravennos Wit al vector de le file j de Wt. S(log(\(\sum_{c'=1}^{\subset} e^{ac'}\)-e^{ac})

d(\(\subset_{c'=1}^{\subset} e^{ac'}\)) - \(\subset_{c'=1}^{\subset} e^{ac'}\)) \\
Calculamor les devivadas:

(a)

(a)