Esercizio

Dimostrare, mediante passaggi algebrici, che:

$$(A+\overline{B}C)(\overline{A}+BC)+A\overline{B}\overline{C}=A\overline{B}\overline{C}+\overline{A}B\overline{C}$$

Implementare inoltre la tabella di verità della funzione booleana tramite un multiplexer.