 **Scambia valori** Scrivi una funzione swap che accetta due interi come parametri passati per riferimento. La funzione deve scambiare i valori delle due variabili.

 **Calcola il massimo** Scrivi una funzione trovaMassimo che accetta un array di interi e la sua dimensione come parametri. La funzione deve restituire il valore massimo presente nell'array. Utilizza il passaggio per valore per l'array.

 **Inverti stringa** Scrivi una funzione invertiStringa che accetta una stringa come parametro passato per riferimento. La funzione deve invertire l'ordine dei caratteri nella stringa.

 **Calcola l'area del rettangolo** Scrivi una procedura calcolaAreaRettangolo che accetta due interi rappresentanti la lunghezza e la larghezza di un rettangolo come parametri passati per valore. La procedura deve calcolare e stampare l'area del rettangolo.

 **Verifica se un numero è primo** Scrivi una funzione isPrimo che accetta un intero come parametro passato per valore. La funzione deve restituire true se il numero è primo, false altrimenti.

 **Somma degli elementi di un array** Scrivi una funzione sommaArray che accetta un array di interi e la sua dimensione come parametri. La funzione deve restituire la somma di tutti gli elementi dell'array. Utilizza il passaggio per riferimento per l'array.

 **Conta occorrenze di un carattere in una stringa** Scrivi una funzione contaOccorrenze che accetta una stringa e un carattere come parametri passati per riferimento. La funzione deve restituire il numero di occorrenze del carattere nella stringa.

 **Calcola la potenza** Scrivi una funzione calcolaPotenza che accetta due interi come parametri passati per valore: la base e l'esponente. La funzione deve restituire il risultato della base elevata all'esponente.

 **Ordina un array** Scrivi una procedura ordinaArray che accetta un array di interi e la sua dimensione come parametri passati per riferimento. La procedura deve ordinare gli elementi dell'array in ordine crescente.

 **Converti in maiuscolo** Scrivi una funzione convertiInMaiuscolo che accetta una stringa come parametro passato per riferimento. La funzione deve convertire tutti i caratteri della stringa in maiuscolo.