**Analisi Funzionale**

* Per prima cosa faccio inserire all’utente un array di lunghezza minima 10 e massima di 11 elementi.
* Dopo l’inserimento del decimo richiedo all’utente se vuole che vengano inseriti ulteriori elementi
  + se la risposta è affermativa inserisco l’undicesimo e vado avanti
  + se la risposta è negativa interrompo l’inserimento.
* Utilizzo un metodo che controlla quali elementi dell’array sono pari
  + se l’elemento è pari lo copio in un secondo array
* Utilizzo un altro metodo che tramite un algoritmo di ordinamento mi ordini l’array di numeri pari in ordine crescente
* Tramite un metodo controllo quali elementi dell’array principale erano pari
  + se trovo un elemento pari nell’array iniziale allora copio il primo numero dell’array pari al suo posto e così via
  + in questo modo lascio invariata la posizione dei numeri dispari
* Stampo all’interno del main l’array ordinato