Si vuole gestire la situazione delle barche presenti in un porto. I dati relativi a tale barche sono memorizzati in una tabella contenente per ogni elemento:

- codice natante;
- proprietario;
- lunghezza;
- provenienza.

Considera il fatto che nella prima metà dei posti possono essere ancorate solo barche lunghe al più 4 metri, mentre per gli altri posti non c'è vincolo.

Scrivi un programma che esegua le seguenti operazioni:

- A. stampa dell'elenco di tutti i natanti la cui lunghezza è superiore a un dato valore fornito in input;
- B. registrazione dell'arrivo di un natante con immissione dei dati relativi nella prima posizione vuota adeguata alle sue dimensioni;
- C. salvataggio dei dati in formato csv.