

1. Partendo dalla tupla di tuple `fruits_tuple` creata nel terzo esercizio, scrivi una funzione chiamata `find_fruit` che accetta una chiave come argomento e restituisce il frutto corrispondente. Utilizza `try-except` per gestire le chiavi non valide.
2. Scrivi un ciclo `for` che itera su `fruits_tuple` e stampa ogni coppia chiave-valore.
3. Scrivi un ciclo `while` che continua a chiedere all'utente di inserire una chiave finché non viene inserita una chiave valida. Utilizza la funzione `find_fruit` per restituire il frutto corrispondente.
4. Utilizza il metodo `.get()` per verificare se una chiave specifica (ad esempio, 3) è presente nel dizionario originale `fruits_dict` e stampa il frutto corrispondente o un messaggio di errore se la chiave non esiste.