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.