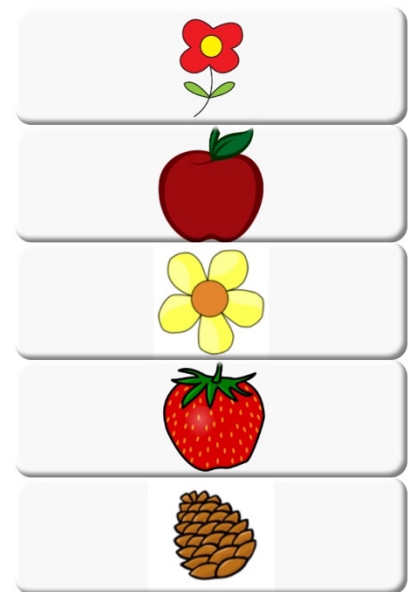
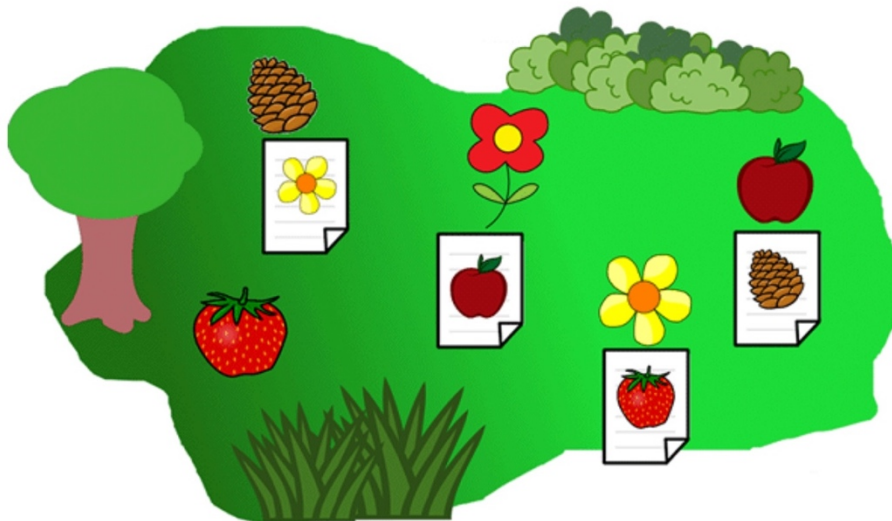


## La ricetta segreta

I castori si preparano al *Festival del cibo* e devono preparare la famosa torta di fiori e frutti. È importante aggiungere i cinque ingredienti essenziali nel giusto ordine! Il cuoco però è in vacanza, e ha lasciato a Katia le istruzioni: in giardino, per ogni ingrediente Katia trova un foglio bianco con l'immagine dell'ingrediente successivo da aggiungere; l'ultimo ingrediente da aggiungere è senza foglio.

Mettete gli ingredienti nell'ordine giusto trascinandoli con il mouse.



### - Spiegazione -

La sequenza corretta è: fiore rosso, mela, pigna, fiore giallo, fragola.

Il primo ingrediente si può individuare notando che il fiore rosso non compare in nessun foglio, e quindi non viene dopo nessun altro ingrediente. Sul foglio vicino al fiore rosso è disegnata la mela, sul foglio vicino alla mela è disegnata la pigna, e così via fino al foglio vicino al fiore giallo, su cui è disegnata la fragola.

### - Anche questa è informatica -

La **lista** degli ingredienti è un esempio della **struttura di dati** chiamata lista. Il foglio che indica l'ingrediente successivo costituisce il **puntatore** all'elemento successivo della lista. Per accedere alla lista occorre avere il puntatore al primo elemento della lista.

**Parole chiave:** struttura di dati, lista, puntatore

- [Informazioni sul quesito](#) -

Il quesito è stato proposto dal gruppo Bebras Ungheria (id: 2016-HU-02)