

Σχεδιάστε τρία σχήματα, μια σφαίρα, ένα κύβο και μια τσαγιέρα.

Η σφαίρα θα πρέπει να περιέχει τον κύβο και τη τσαγιέρα στο εσωτερικό της και ο κύβος θα πρέπει να περιέχει τη τσαγιέρα στο εσωτερικό του.

Χρησιμοποιείστε διαφάνεια για να φαίνονται και τα 3 σχήματα.

Προσαρμόστε το πρόγραμμά σας έτσι ώστε να αλλάζει διαρκώς(animation) η θέση της φωτεινής πηγής στον  $x$  και στον  $\psi$  άξονα.