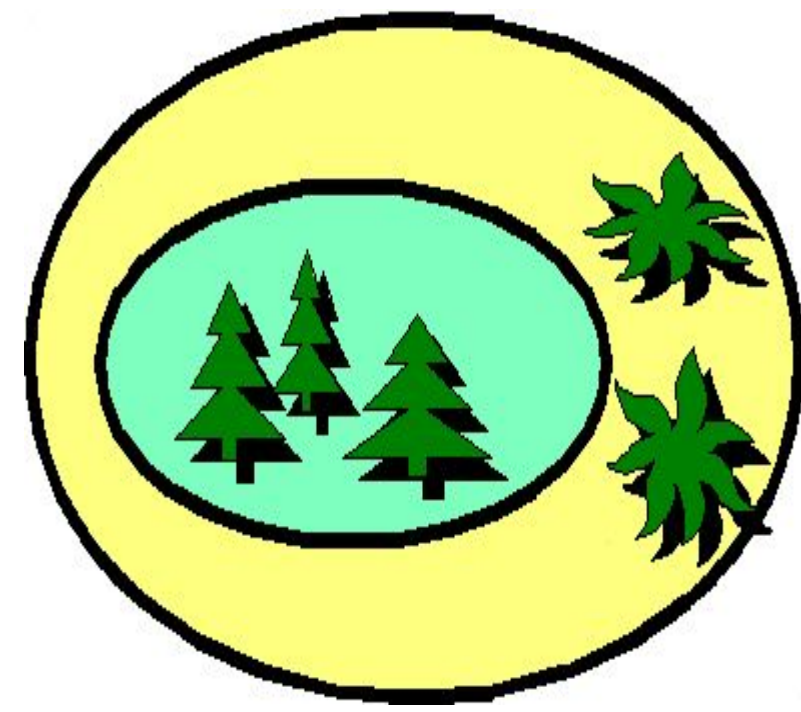


Верно ли утверждение: "Множество A **тогда и только тогда** является подмножеством множества B , когда любой элемент, не принадлежащий B , не принадлежит A "?

$$A \subset B \iff \forall x \notin B \implies x \notin A$$

случай когда не верно
 B -пустое, A -непустое
все элементы не лежат в пустом множестве, но при этом должно выполняться что эти же элементы не лежат в A (но такого не может быть, потому что A - непустое и в нем кто-то должен лежать)



⊆

