

Αντικειμενοστρεφής Σχεδίαση

Ένα σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας χρειάζεται για τα ξεχωριστά δωμάτια ενός κτηρίου. Κάθε δωμάτιο έχει μια μονάδα θέρμανσης, έναν αισθητήρα θερμοκρασίας κι έναν θερμοστάτη που χρησιμοποιείται για να ορίζεται η απαιτούμενη θερμοκρασία. Το σύστημα ελέγχου διατηρεί αυτή τη θερμοκρασία εξετάζοντας τις τιμές του αισθητήρα και ενεργοποιώντας ανάλογα τη μονάδα θέρμανσης.

Αντικείμενα (Ουσιαστικά: κίτρινο)	Ιδιότητες (Ουσιαστικά/Επίθετα: πράσινο)	Μέθοδοι (Ρήματα: γαλάζιο)
σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας δωμάτιο κτήριο μονάδα θέρμανσης αισθητήρα θερμοκρασίας θερμοστάτης	τύπος Ισχύς(kW) τιμή θερμοκρασίας on/off	διατήρηση εξέταση ενεργοποίηση ορισμός Θ°

