ابتدا تمام مقادیری که از سنسور دریافت می شود را با تمام مقادیری که به عنوان حرارت در نظر گرفته می شود، متناظر می کنیم. (Map)

سپس با توجه به مقادیری که از سنسور دریافت می شود، از ابتدا مقادیر را به عنوان حرارت باز می گردانیم.

اگر از ابتدا نمی دانیم که چه مقادیری به عنوان مقادیر متناظر سنسور قرار دارند، ابتدا هر مقداری که به عنوان حرارت در نظر گرفته می شود را Map کرده و سپس در صورت تکرار مقدار سنسور به لیست اضافه می کنیم.