프로그래밍 언어론

과제 #04

1. 우리가 컴파일하는 컴퓨터는 char(1바이트), short(2바이트), int(4바이트), real(8바이트)로 구성된다고 가정하자. 이 컴퓨터는 alignment 규칙을 짝수 바이트에 맞춘다고 가정할 때 다음 구조체 배열이 차지하는 메모리 공간의 크기는 몇 바이트인가? (컴파일러가 re-ordering하는 것은 허용되지 않는다.) 200 byte

A: array [0..9] of record → 10가 s: short 2

c: char / → 2

t: short 2

d: char / → 2

r: real 8

i: int 4

12 첫 전 전기 및 전기 기존 최고 등에 의해보고 등이 기를 하고 있다. 기를 하

2. 구조체를 한 변수에서 <mark>다른 변수에 저장(assignment</mark>)하는 것이 비교(comparison)보다 더 구현하기 쉽다. 왜 그런지 설명하라