

Soru1)

conditionallar :yapılacak işlemi sorgulayan elemanlardır

Soru2)

Sorun:1 bit lik sayı ile 1 bitlik sayı çarpımından2 bitlik sayı ıretilir ve bunu 1 bitle yazdırılmaz

Veri tipleri, programlama dillerinde kullanılan veri türleridir

int: Tamsayıları temsil eder. Hafızada 2 veya 4 byte yer kaplar.

float: Ondalıkli sayıları temsil eder. Hafızada 4 byte yer kaplar.

double: Çift hassasiyetli ondalıklı sayıları temsil eder. Hafızada 8 byte yer kaplar

char: Karakterleri temsil eder. Hafızada 1 byte yer kaplar.

short: Kısa tamsayıları temsil eder. Hafızada 2 byte yer kaplar.

long: Uzun tamsayıları temsil eder. Hafızada 4 veya 8 byte yer kaplar, platforma bağılı olarak değişebilir.

Soru3)

Struct (structure) ve enum (enumeration) C dilinde kullanılan yapısal veri tipleridir.

Struct, farklı veri türlerini tek bir yapı içinde gruplamak için kullanılır. Bu yapı, içindeki değişkenlerin farklı veri tiplerini temsil etmesine izin verir ve bu değişkenlere doğrudan erişim sağlanabilir

Enum , sabit değerlerin bir dizi adlandırılması için kullanılan bir yapısal veri tipidir. kullanımı, kodun okunabilirliğini artırır ve sabit değerlerin anlamlarını daha iyi ifade etmeye yardımcı olur