Pointer lar of svalue of & address of int says = 42; ptc soyinin int ptc = & Sayi cudresini gosterija * ptc > sayinin degerini gisteri/ 28 Adress 1 byte - 86H 42 Sayi 24 ← 20 4. * Bibl Butur pointerlar 64 bit islenci iain 64 bittir, Böylece 24-1 tane bellegi ad dressleve bilir. chor c = 'a'
97 ASCII Value Value Adress > \a'=97 24 chor ptr = &c 20 cher, short, int, long soton veri tipleinin pointeri 6hbit bilgisager ich 8 byte dir Conto isterci en tota stytklich Lismi adreslezebilit-

Malloc Malloc dinamil vori gerebtique bellonder Derleme anda neleader belleh gerentisi net bilin mez. void* ptc = malloc (8); Randen Sbyte iste ve tahsis edilen kısmı ptría ata Void Pander Sbytelih ser istedit

Ptr de Rander Sbytelih ser istedit

orah pointein gösterdizi verize

erizemesit. Ginki gösterdigi addresten

halint medil ne hader okujacogen, belirtmedit (*610v) Errel olorah // dixelim. int* tan = ptc; ilh Gbyte In dur eger Atan yoparsah Cinti int Lebyte. ancah gerige lealer hbyte boga gitnis 00000000 bu sebep ile Gogunluha kullona ce 5/m/2 yer kadar bellet tahsis ederiz. Ornegin ; a = malloc (1) yada malloc (sizeot (cha)); tabsis edilen tipinin boyutur

ussic.

La goparal dataga existente 25 inste. Ginko Void bir tie beliefnet. char boych logisde tabsis ettiginite isin chart a casting itlem 50par(7 chark karalter = a; bigklikle * korahter yaparah orda bulumn' verige erificit. Ltypes < degister-isni) ; tipler ashda gosterdigi odrester nehader deugacaigni belistis. Helinda dolaylı yolda void* in herhangi bir tipden vorigi tuttugunu sisslegebiliriz. int a; long b; chor c; vois ptr = &a } hepsi dogev arcale ptr tipini yazılını olorah bilmelisiniz yousa erignement gereter gerlere erizebilissiniz. Örnegin void* ptc = lekg char ko youly tipe casting yoursand unutup into a = Ptc; 1 byte'll Lesmin disina *a=5 yardigina Zaran Jatmy olusinut

5000 eger = 5 yapasanız tabsis effiginit krsmin disina jarris olusinuz. int 4 bythic okor/ Jalar Neap Je Stack bellet int main () int a = 5% int par = malloc(4); Veri_tipi> <isia> gibi yoptgian boten tanımlamalorın verisi adını verdiğiniz yerde duşur. maltor () fontsigore verigi heapter geticir. STACK HEAP Malloc gaptignizeda Neri burden ge ligor5+10c+bc Structlor Veri tiplerini paketlegip Jeni veri tipleri dustur maniri saglor. Struct Ogrencie (Lbyte) 40 byte

int sinif;
char isin[32];

32 byte

31 Struct Ograndi ogt g Struct Ogrena ogr-pta = mallad sine of lognalis Japanal struct verisi oluquiabiliriz Heap ve Stach Mantigini Pelinitrael igin telecar 96 sellesticelim. Eger normal Felille Struct tanimiosayonia (malloc ballanmadon) Size of (struct) kader stackde kaplor-

Lagor mallor kullonsogdinit. Heap Shagh Struction Dograph) & byle Structa Verige Erisin pointer Kullororal eriznel idin JEYA

Pointerin

Pointerin

Pointerin

Series

yeregit ptr -> yas kullanar 1,5177. pointusit écisim Ogrenci. yas dogrudon note ta ile erigirsinite.