unit 2 Lesson 6. Structures & union & enums. II structure. struct SName { Char name [so]; idi thi * Copying structure Variables contents to another Variable.

ic struct is yet of struct is reacted in Variable of struct is given in Variable.

— include in the struct of the structure of the rollot, variable, Variable peist X co struct struct X = X. X-10 = Y-10; كدا لريق فيه الكعمله Stropy (X-name, X-Mame); سیاع السام ولفیرر نے ور ىس امط ما حد فيد

* initializing structure variables.

struct SEMPloyee X = { "Kyrillos", 22, 12, — };

1 * Bit-Fields c programming language has a built-in heature, called a bit-field allows you to access a single bit a bit-lield must be a member of a structure or union. * General forme DataType nene; length; struct status type { unsigned char delta-cts; 1; // delta-dsr!1; (* Aligned and un-aligned data access on structures) سور عنه المحارة عن المعوري عنه المعالي عن المعوري المعالي عن المعاوري Load halfword فصو لازم لاما جمعین / جمعیزت علاط او ج Char B ; -040) Appered stores old only of us person low & short 5 لاما هيوديوس كربس ونفس الكلام مح اله أما مدامه و فلول المعالمة الى منتقب المعالمة الى المعالمة Store half Store worl ?

* structure packing - attribute - ((packed)); Or & Prajma Pack (structrome); الروسيور انه سيرور انه سيرور انه سيرول عنه المروسيرور انه سيرون عنه المروسيرور انه سيرون الم Here is the de dyent in I beaute روح نخزن/ عجب الداع مى كذا مرة عت لونرون (* evaw enum flag { const1, const2, --, constN};

enum boolean { True, False};

enum boolean { True, False};

enum boolean { True, False};

العبر الدحوه الـ enum الموسن الماوه من الماس الموسن المادة من المادة من المادة من المادة الما

CS CamScanner

* Union * Union J, size is poils struct Jo; ~; union J,

Variable nie 1/1/ Ne

Genum bitlield, is bloat I, postini vienin. 叮 struct a float bis; X Error char cil; مينفعش ملون عندك نفس الاسم من كذا enum state (working, lailed) enum result [failed, passed]; XError failed to [3] No o, ke struct is Variable is string be ited array of chars mil- Dice - Vin initialization Stropy(1-Name, "kyrillos"); n-name= "kyrillos") .X. Error "==" معارف عطط ress ن اقارن اقارن عطرانه عمام الله على المان المان الله على الله على الله على الله على الله على الله على الله الله على الل empl eij emp2 2== =; if (e, == e,) X Error

Tracks on Struct & union

Struct st; X Compiler error.

[6] Bit fields can't be used in union.

Variable Osla
Value, Variable Osla
Value, 1 sie bit jeld
(-Ve) US

union Uz = 80, 512 X Error

معدرت لمتخدم ال عسله باست اله مسه مرة واحدة كدا فن [9] معدرت اعدر المتخدم اله ومطالمة على الله ومعدد (-) بيس اعدر لمتخدم (من اله printh الم