unita Lesson 6. Structures & union & enums. II structure. struct SName { Char name [so]; idi tri \* Copying structure variables contents to another variable. ineste vision · X cu struct, li will det obol, variable, Variable prist  $\lambda = \chi$ . X-10 = Y-10;

STYCPY (X-name, X-Marre);

كدا لريس فيد الكلعملمه سياع السر ولاكرر ي على الها ما حد فيد

\* initializing structure variables. struct SEmployee X = { "Kyrillos", 22, 12, -- };

X Bit-Fields C programming language Las a built-in leature, called a bit-field allows you to access a single bit a bit-field must be a nember 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) البروسسور عنده tost و برس و برن بروم اله ملحل من المعموري Load halfword Load Byte. فصد لدزم لاما جمعین / جمعیزن علاط او 2 Jersely Char B; oxg Short 2 8/2/2 لاما هيوديولاس كريس و نفس الكلام م الم أما الما مدامه و ماول الم المعالمة الى المعالمة ا Store half Store wory -

(\* structure packing) - attribute - (( packed)); or & Prajma Pack (struetname); (Lying cl بي Porce البروسيور انه سيتظل م Hears of who is die of in the یروح خزن/ مجسی ارای می کذا مرة عت ن لونز فن ( \* enum | enum flag { const1, const2, --, constN}; enum boolean | True, False ; العَيْم الن حوه الـ nun تكون واطه عسله لا بالترسِب سه أدل ه وعكذا ميعني رك بعدي بيكون زيارة من جر 1

Value JI

Union J, size is pails reject struct Jo; ~; union J,

Variable nie