\*Rad s USB-om je najpraktičniji, najjednostavniji, radi u svim slučajevima i najmanje se razbija glava   
 ovim načinom - bez instaliranja Cygwina, a svi potrebni fileovi su navedeni i lako dostupni dalje u   
 uputama. Sačuvajte se glavobolja koje su neki imali. ☺  
  
Upute (nužnim redoslijedom) :  
1.Skinuti i instalirati VMware player sa sljedećeg linka (relativno malen program) – to je virtualna   
 mašina koja će pokrenuti Linux unutar Windowsa.  
<http://www.vmware.com/download/player/download.html>  
  
2.U REPOZITORIJU FERmaterijala (OBAVEZNO SKINUTI!) : Arhitektura računala 1 🡪 Labosi 🡪 Fileovi  
 za rad s Atlasom preko USB-a.zip - dva su priložena filea: Atlas(ARH) i Atlas.vmx(ARH):  
 Atlas (ARH) kopiraj na USB – u tom fileu su sve Atlasove konfigurirane datoteke; pri radu u Atlasu,   
 pokrenutom u VMware playeru, sve napisane vježbe spremat će se na   
 USB u mape ovog filea (naziva 1., 2., 3…. vježba); u protivnom, svaka   
 napisana vježba u VMwareu izbrisat će se pri zatvaranju tog programa   
 (čak i ako se 'spremi' u njemu) jer je VMware virtualan (koristi samo   
 RAM)  
 Atlas.vmx (ARH) spremi negdje na računalu – uoči da, kad se otvori, postoji Atlas.vmx (plava ikona),  
 jednom kad je VMware instaliran, dvoklikom na tu  
 ikonu, otvara se Atlas u VMwareu  
  
3.Kad je Atlas (ARH) na USB-u, USB u računalu, Atlas.vmx(ARH) negdje na računalu i instaliran   
 VMware player, dvoklikni na Atlas.vmx (spomenutu plavu ikonu).  
  
4.Otvara se Atlas u VMwareu – stisni Enter (na PS/2 (little 8 mm…)) i, u sljedećem okviru, odaberi   
 hrvatsku tipkovnicu (Croatia – qwertz). Nakon toga, stisni Okay.  
  
(5. Ubuduće, za povratak u Windows okvir, zajedno stisni Ctrl+Alt, a, za povratak u VMware, samo   
 klikni na njegov okvir.)  
  
6. Dok si u Windows okvirima, idi na VMwareov gornji okvir na padajući izbornik Player 🡪 Removable   
 devices 🡪 nađi svoj USB (moj je, npr., pod nazivom 'Imation drive…') i aktiviraj ga (vjerojatno piše   
 Disconnect from host pa označi tu opciju).  
  
7.Nakon nekoliko sekundi, u donjem dijelu ekrana će se pojaviti sda1 (ili sdb1 ili slično, to je to) - to   
 znači da je USB prebačen s Windowsa (hosta) na VMware.

8.Otvori Geany editor klikom na Menu (dolje lijevo) 🡪 Document 🡪 Geany editor. Napiši vježbu i   
 stisni Save as. U novootvorenom okviru, idi na 'Browse for other folders' 🡪File System 🡪mnt 🡪   
 sda1 (sdb1) 🡪 bin 🡪 atlas 🡪 i odaberi odgovarajuću mapu (vjezba1, vjezba2…) u skladu s   
 napisanom vježbom prema rasporedu:  
vjezba1 – 1. labos, 1. zadatak  
vjezba2 – 1. labos, 2. zadatak  
vjezba3 – 2. labos, 1. zadatak  
vjezba4 – 2. labos, 2. zadatak  
vjezba5 – 3. labos, 1. zadatak  
vjezba6 – 3. labos, 2. zadatak  
  
Obavezno spremi odgovarajuću vježbu u odgovarajuću mapu, inače bi moglo biti nekih problema…  
  
9.Sada je vježba spremljena na USB, može se pročitati u Windowsima i nećeš je izgubiti izlaskom iz   
 VMwarea (hoćeš na njemu samom, ali je uvijek na USB-u ☺ )  
  
10.Idi u Console i tamo se pozicioniraj u mapu s USB-a iz koje želiš pokrenuti svoju vježbu u   
 prevoditelju (asembleru) koji se zove xconas.  
  
11.Pozicionira se pomoću sljedećih naredbi: 'cd \*ime mape\*' je pristupanje nekom direktoriju   
 (mapi); 'ls' (malo sovo L, ne veliko i) je naredba pomoću koje vidiš kuda sve dalje možeš ići, tj. koje   
 mape sadrži direktorij u kojem trenutno jesi; '..' je povratak na prethodni direktorij (mapu).   
 Raspitaj se još za pozicioniranje, ali, koliko se sjećam, išlo je nekako ovako (za početak nisam   
 siguran, ali, od 2. ili 3. reda, ide nekako ovako):  
  
cd.. (nisam siguran…)  
  
cd mnt (\*enter\*)  
ls (\*enter\*) – ls nije potreban, ali provjeri gdje si - kad stisneš enter, ispod se pojavi izbornik, lupam:  
  
/\* my-documents sda1 lib bin \*/ - vidiš da možeš ići u sda 1 pa upiši:  
  
cd sda1 (\*enter\*)  
cd bin (\*enter\*)  
cd atlas (\*enter\*)  
cd vjezba1 (\*enter\*) – npr. vjezba1, ali napiši onu koja ti treba; sad se nalazimo u mapi vjezba1 s   
 USB-a i od tuda pokrećemo vježbu; svo ovo pozicioniranje i pokretanje s USB-  
 a služi tome da se, kad se program bude asemblirao i pokretao u xconasu, ti   
 željeni fileovi mogu odmah naći (tj. bit će već priloženi u prvom otvorenom   
 okviru, ne treba se kopati po fileovima da se vježbe nađu)  
  
xconas& (\*enter\*) – pritiskom na enter, otvara se xconas i dalje se radi kako već treba, upute su u   
 uputama za labose na FERwebu (kako se asemblira, pokreće, prevodi,   
 postavlja…), to sad nije bitno.  
  
12.Prije izlaska iz VMwarea, opet idi na padajući izbornik Player, odspoji USB i provjeri da je nestao   
 sda1 s VMware ekrana. Slobodno izgasi VMware na Player 🡪 Exit 🡪 Power off ili samo na X.