

Zadanie 9. Zapoznaj się z obrazkiem [1, 7.19], a następnie zaprezentuj *leniwe wiązanie* na podstawie programu «lazy». Załaduj program do debuggera gdb i ustaw **punkty wstrzymania** (ang. *breakpoint*) na wiersz 4 i 5. Po **uruchomieniu** program powinien zatrzymać się we wskazanych miejscach. Zauważ, że za pierwszym wywołaniem procedury «puts» w «.got» jest zapisany inny adres niż za drugim wywołaniem. Pokaż to wykonując program **krokowo**. Gdzie procesor skacze przy pierwszym wywołaniu «puts»?

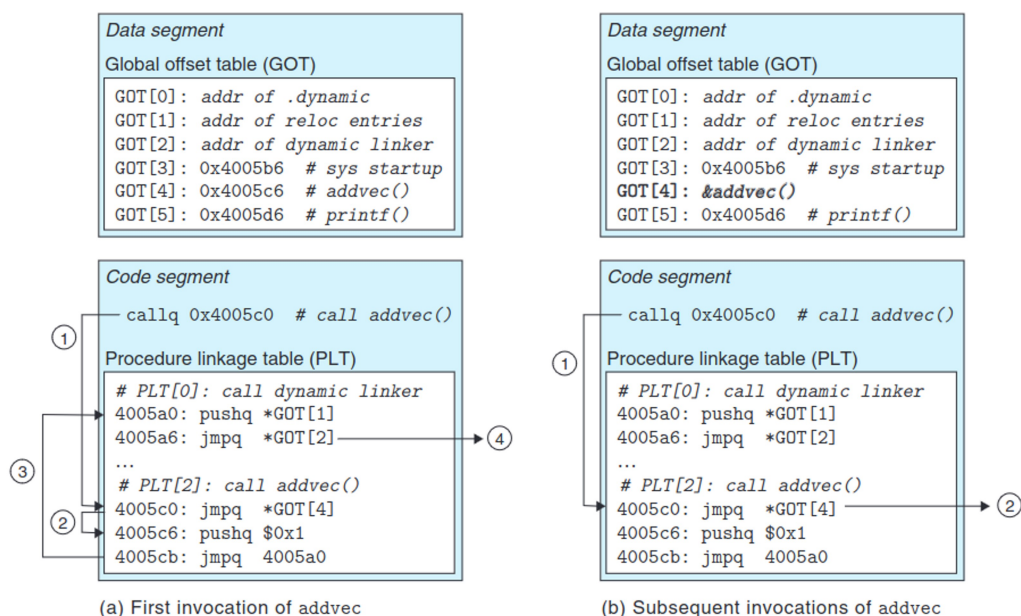


Figure 7.19 Using the PLT and GOT to call external functions. The dynamic linker resolves the address of `addvec` the first time it is called.

▽ trzeba dodać -z lazy do makefile'a (...?)

no i w gdb widać, że program za pierwszym razem wywołuje konsolidator dynamiczny, a potem już od razu skacze do procedury «puts»