1. Jika code tersebut dijalankan maka akan terjadi error. Error terjadi karena variable first dideclare dengan let. Variable let hanya dapat digunakan dalam scope dimana let di declare. Pada code tersebut, first dideclare pada scope if, maka variable hanya dapat digunakan didalam scope if. Jika variable first digunakan diluar if, akan muncul error “first is undefined”. Kemudian untuk pertanyaan 2, karena variable second dideclare dengan var, maka variable second dapat digunakan diluar scope dimana second dideclare yaitu if. Dalam code ini, jika console.log(second) dijalankan akan memunculkan angka 10.