/\*

\*\*Thi Bich Loan Chung

\*/

Part I – Theory

1. Describe with your own words how you think that your job responsibilities will look like, as a future technical tester.

Jag tycker att en testare kommer att granska produktkrav, analysera och utföra testning, rapportera, samt samarbeta med utvecklare för att hitta fel, förbättra kvaliteten och minska risker i framtiden.

1. Describe with your own words why programming skills matter to you, as a future technical tester.

Programmeringskunskaper är viktig eftersom det stöd till automation testning. Jag tycker att teknik utvecklas varje dag, så krav for testare blir mera också. Om jag kan programmera kommer jag att vara lättare att hitta jobb på arbetsmarknad.

1. Describe with your own words what are the advantages of using loops.

Fördelen med att använda loop för att: undvika repeterande samma sak många gånger, blir lättare och flexibel att hantera villkor, kortare och enklare kode.

1. Describe with your own words what is an infinite loop.

An infinite loop är en loop som kör gränslös eftersom det saknar stoppande villkor.

1. Give three examples of primitive data in Java.

Det är: Boolean (t.ex.True eller False), char (t.ex. a, B, c,...), integer (t.ex. 2, 8,..).

1. Describe with your own words why we need to use decision making, e.g. if, if…else, switch, when we are coding.

För att köra kode med ett eller flera specifika villkor.

1. What is an array?

An array är ett objekt som innehåller element av samma datatype med ett fast antal element som lagrar elementen efter index, börjar med index[0].

1. When you compile a java source code, i.e. a .java file, what kind of file is generated? What can we use this generated file for?

När jag kompilerar en .java fil, kommer en .class fil att vara generade. Det menar att jag kompilerar framgångsrik. Fil .class kommer att utföras i alla operativsystem med VM.