Jawaban Kuis Exception Handling

1. c. Compiler Error

Penjelasan:

Hanya throwable object yang dapat di lempar (throw) sebagai exception. Tipe data integer tidak bisa dilempar

1. a. Saya mendapatkan exception test

Di dalam finally

Penjelasan:

Sudah jelas, finally akan selalu dieksekusi.

1. c. Compiler berjalan baik tapi melemparkan ArithmeticException

Penjelasan :

Di dalam Exception terdapat unchecked Exception dan checked exception. ArithmeticException termasuk ke dalam unchecked exception yang berarti tidak akan di cek oleh compiler. Sehingga program akan di compile dengan baik.

1. d. Compiler error karena base class exception tertangkap terlebih dahulu sebelum derived class

Penjelasan :

Sudah di uji coba dan akan terjadi error seperti berikut

Main.java:12: error: exception Derived has already been caught

1. c. a=0

Error dibagi dengan 0

Di dalam finally

Penjelasan :

Exception terjadi pada saat pembagian 0 sehingga a=0 masih bisa diproses

1. a. Compiler Error

Penjelasan :

Sama dengan nomor 4, apabila sudah ditangkap atau ditangkap 2 kali akan error. Ini terjadi karena Exception sudah menangkap, selanjutnya ditangkap kembali oleh ArrayIndexOutOfBounds

1. b. abdec

Penjelasan:

Ini soal logika, kalau kalian jeli, method B() ada di dalam method A(). Ketika di method B() terpanggil method C() maka Exception yang terlempar di method C() akan ditangkap oleh exception handling di method B(), namun ketika perintah di Exception melemparkan Exception sekali lagi, maka akan di tangkap Exception Handling di method A(). Dan seperti definisinya, Finally selalu dikerjakan ketika terjadi Exception Handling. Percayalah saya sudah mencobanya. Latihan buat Friendship rek! #MantapJiwa

1. b. 5

Penjelasan:

Logika lagi, namun lebih gampang. Kenapa 5? 3 didapat dari hasil try, setelah itu ada throw 2. Tentu yang menangkap juga Cuma 2. Jadi catch yang paling bawah tidak menerima lemparan. Sehingga di total 5.