

## **Java'da heap ve stack kavramlarını örneklerle açıklayın.**

Stack ve heap, yazılan kodların saklandığı bellek kısımlarıdır. Temel veri tipleri(byte, short, int, long, float, double) stack'te tutulurken sınıf değişkenleri, başka bir deyişle instancelar heap'te tutulur. Örneğin:

```
int a = 8;
```

ya da

```
double b = 3.14159265359;
```

gibi değişkenler stack'te saklanır ancak myList gibi bir sınıftan türetilen

```
myList list = new myList();
```

instance'ı heap'te saklanır.