Definindo a variável aleatória X com distribuição Normal padrão, ou seja, $X \sim \mathrm{N}(0,1)$

```
set.seed(1)
(x <- rnorm(10))

## [1] -0.6265  0.1836 -0.8356  1.5953  0.3295 -0.8205  0.4874  0.7383
## [9]  0.5758 -0.3054</pre>
```

A média desta variável aleatória é 0.1322. O primeiro valor é $X_i = -0.6265$.