**PEMROGRAMAN DAN STRUKTUR DATA**

**LATIFAH HANIF**

**L200150038**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

Fungsi import math

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | Nama | Fungsi |
| 1 | Fungsi abs(x) | untuk menampilkan nilai absolute dari sebuah bilangan x. |
| 2 | Fungsi ceil(x) | untuk membulatkan kebawah dari sebuah bilangan x. |
| 3 | Fungsi exp(x) | untuk menampilkan bilangan eksponesial dari bilangan x. |
| 4 | Fungsi fabs(x) | Untuk menampilkan nilai absolut dari bilangan x |
| 5 | Fungsi floor(x) | mengembalikan pembulatan bilangan kebawah dari bilangan yang diberikan |
| 6 | Fungsi log(x) | Menampilkan hasil log dari suatu bilangan x |
| 7 | Fungsi log10(x) | Menampilkan hasil dari log10 dari suatu bilangan x |
| 8 | Fungsi max(x1, x2, x3, ...) | Menampilkan nilai terbesar dari suatu himpunan |
| 9 | Fungsi min (x1, x2, x3, ...) | Menampikan nilai paling kecil dari suatu himpunan |
| 10 | Fungsi modf(x) | Untuk menampilkan nilai sisa hasil bagi bilangan x |
| 11 | Fungsi pow(x,y) | Mengembalikan bilangan terhadap Pangkat exponent |
| 12 | Fungsi round(x[,n]) | Untuk membulatkan suatu angka ke decimal terdekat / integer |
| 13 | Fungsi sqrt(x) | Menampilkan hasil pangkat dari bilangan x |