

Арифметикалық амалдардың жазылу ережелері

Амалдардың орындалу реті

| № | Амалдар таңбасы | Амалдар атауы |
|----|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | () | Жақшада орындау |
| 2 | ** | Дәрежеге шығару |
| 3 | * | Көбейту |
| 4 | / | Бөлу |
| 5 | // | Бүтін бөлігін анықтау |
| 6 | % | Қалдықты анықтау |
| 7 | + | Қосу |
| 8 | - | Азайту |
| 9 | <, <=, >, >=, !=, == | Салыстыру |
| 10 | %=, /=, //=, -=, +=, *=, ** = | Меншіктеу |

практикалық мысалдар

Арифметикалық өрнекті python тілінде жазу.

$$z = \frac{ax^2 - bx^3 + |c|}{\sqrt{2x}} \quad \text{мұндағы: } a = 1; b = 2; c = -5; x=3$$

| Мәліметті енгізу | Python тілінде код |
|---|--|
| a, b, c және x берілген | <pre> a = 1 b = 2 c = -5 x=3 print ((a *x**2 - b*x** 3 + abs(c))/(2 * x)**(1/2)) </pre> |
| Берілгендерді a, b, c және x пернетақтамен енгізу | <pre> a = input() b = input() c = input() x= input() print ((a *x* *2 - b*x** 3 + abs(c))/(2 * x)**(1/2)) </pre> |
| a, b, c және x бір жолға пернетақтамен енгізу | <pre> a, b, c, x = map(int,input().split) print ((a *x**2 - b*x** 3 + abs(c))/(2 * x)**(1/2)) </pre> |