

# Цель работы

---

Реализовать шифр Цезаря и шифр Атбаш

## Выполнение лабораторной работы

---

### Шифр Цезаря

```
enc = ARGS[1]
msg = ARGS[2]
alp = ARGS[3]
rev = reverse(ARGS[3])

function atbash(msg, alp, rev)
    result = ""
    for i in msg
        c = rev[findfirst(i, alp)]
        result = result * c
    end
    result
end

e = atbash(msg, alp, rev)
println(e)
println(atbash(e, rev, alp))
```

### Шифр Атбаш

```
enc = ARGS[1]
msg = ARGS[2]
alp = ARGS[3]
rev = reverse(ARGS[3])

function atbash(msg, alp, rev)
    result = ""
    for i in msg
        c = rev[findfirst(i, alp)]
        result = result * c
    end
    result
end

e = atbash(msg, alp, rev)
println(e)
println(atbash(e, rev, alp))
```

## Вывод

---

В ходе выполнения лабораторной работы были реализованы шифр Цезаря и шифр Атбаш на языке Julia.