## Фильтрация строк в файле

- 1. /cat.\*cat/
- 2.  $\bcat\b/$
- 3. /(c|C)(a|A)(t|T)/
- 4.  $\langle z \rangle w \{3\} z /$
- 5.  $/[xyz] \setminus w\{5,17\}[xyz]/$
- 6.  $\land b \d + \b/$
- **7.** ∧∨
- 8.  $(((^{(())})^*)w+(^{(())})^*)/$
- 9. /^(\S.\*\S|\S?)\$/
- 10.  $\langle b(w+) \rangle 1 b/$
- 11.  $\wedge b(1(01*0)*1|0)+ b/$

## Преобразование строк в файле

- 1. s/human/computer/g
- 2. s/\bhuman\b/computer/g
- 3.  $s \wedge b(a|A) + b/argh/$
- 4.  $s/^(W^*)(W^+)(W^*)(W^+)b/1432/$
- 5.  $s \cdot b(w)(w)(w^*) \cdot 2 \cdot 1 \cdot 3/g$
- 6. s/(w)1/1/g
- 7. s/(w)1\*/1/g
- 8. s/b(d\*)0b/1/g
- 9.  $s \wedge ([^ \wedge)] * \rangle \wedge (^ )/g$
- 10.  $s/(a.*?a){3}/bad/g$