

Cvičení 7

poznámky

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.
VŠB-TUO, FEI



chyba na vstupu

(opakování)

- `if (cin.fail()) {`
 `//špatně – hláška a konec`
 `return 0;`
- `}`



vstup a zpracování znaku

- char znak;
- cin.get(znak);
// zpracování '0' a '1'
- while((znak != '\n') || cin.fail()) {

- }



vstup a zpracovani textu

- `string vstup;`
- `getline(cin, vstup, '\n');`
- `int i = 0;`
- `while (vstup[i] != '\0') {`
 - `vstup[i] = „něco s“ vstup[i];`
- `// znak po znaku`
- `} // konec cyklu while`





vstup a zpracování znaku

(shrnutí)

znak:

char znak;

cin.get(znak);

řetězec:

string retez;

getline(cin, retez);



Písmena, číslice a čísla

'a' – 'A'

'a' – '0'

'c' – ('a' – 'A')

'8' – '0' ... je 8



Převod hexadecimálního čísla na desítkové

'a' je deset ... $'a' - 'a' + 10$

'B' je jedenáct ... $'B' - 'A' + 10$

znaky číslic '0' až '9' jen převést na čísla

'x' - '0' kde x je znak odpovídající číslici 😊



Brigádníkův plat

double floor(double x)

//převede hodnotu na celočíselnou „dolů“

// počet návštěvníků je celé číslo

// přetypování: (typ)

