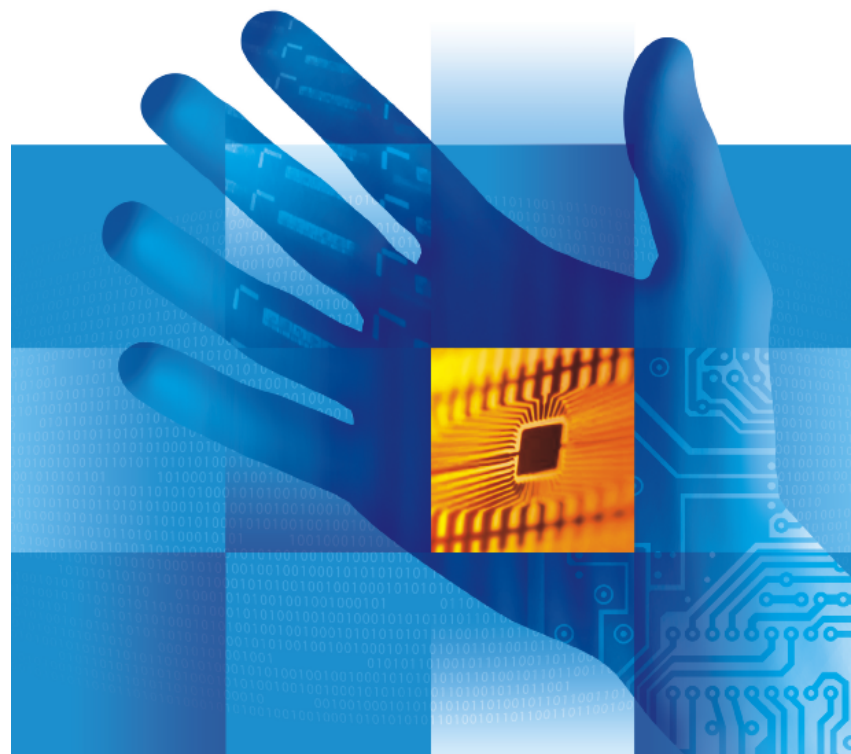


Cvičení 8

poznámky

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





vstup a zpracování znaku

znak:

char znak;

cin.get(znak);

řetězec:

string retez;

getline(cin, retez);





Kombinační čísla



$$\binom{n}{k} = \frac{n!}{(n-k)! \times k!}$$

Faktoriál umíte





Prvočísla

Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Prime_number

1, 3, 5, 7, 11, 13, ...

je N prvočíslo???

pokud ano, pak existují A a B takové,
že

$$N = A \times B$$

jak „daleko“ má smysl A , B hledat?

