

Metodli klasslarga doir misollar

1. Ixtiyoriy ikkita son berilgan. Bu sonlar ustida bajarilishi mumkin bo'lgan masalalarni yechish metodlarini o'z ichiga olgan klass tuzing. Masalan, bu sonlarning yig'indisini, ayirmasini, ko'paytmasini, nisbatini, maksimumini, minimumini, o'rta arifmetik qiymatini, o'rta geometrik qiymatini va h.k.larni toping. Asosiy programmada klass turidagi obyektlar hosil qiling. Ulardan foydalanib, masalalarni yeching.
2. Tomonlarining uzunligi ma'lum bo'lgan uchburchakka tegishli masalalarni yechish metodlarini o'z ichiga olgan klass yarating. Asosiy programmada klass turidagi obyektlar hosil qiling. Ulardan foydalanib, masalalarni yeching.
3. Ikki sondan eng kattasini va eng kichigini topish uchun klass yaratining. Asosiy programmada bu klass turidagi obyektlar yaratining. Klassdan foydalanib, ikkita sonning eng kattasini va eng kichigini toping. Xuddi shuningdek, uchta sonning maximum va minimumini topishda bu klassdan foydalaning.

Parametrli klasslarga doir misollar

4. 6.1 va 6.2 bo'limlardagi misollarni parametrli klasslar yordamida yeching.
5. $1+2+3+\dots+n$ yig'indini va $1\cdot 2\cdot 3\cdot \dots\cdot n$ ko'paytmani hisoblashni o'z ichiga ilgan parametrli va bir nechta metodli klass yarating . Asosiy programmada bu klass turidagi obyekt hosil qiling. Masalalar yeching.
6. $1\cdot 1+2\cdot 2+3\cdot 3+\dots+n\cdot n$ yig'indini hisoblang.
7. $1\cdot n+2\cdot (n-1)+3\cdot (n-2)+\dots+n\cdot 1$ yig'indini hisoblang.
8. Fibonachchi sonlari birinchi n tasining yig'indisini toping.
9. Berilgan K soniga karrali bo'lgan birinchi N ta sonni toping.
10. Berilgan K soniga qoldiqsiz bo'linadigan birinchi N ta sonni toping.
11. Ixtiyoriy n ($0\leq n\leq 9$) raqamni switch operatoridan foydalanib, so'zlar bilan ifodalaydigan, ixtiyoriy hafta kuni m ($1\leq m\leq 7$) ni

mos haftaning kuni (dushanba, seshanba va h.k.) orqali ifodalaydigan, ixtiyoriy oy nomeri k ($1 \leq k \leq 12$) ni oy nomlari orqali ifodalaydigan parametri va uchta metodli klass yarating. Asosiy programmada bu klass turidagi obyekt hosil qiling. Masalalar yeching.

Klass konstruktoriga doir misollar

12. Yuqoridagi misollarni klass konstruktori yordamida yeching.