

AuPLa0201. Izveidot C++ programmu, kura pārvērš Fārenheita grādos uzdotu temperatūru par temperatūru Celsija grādos. Formula pārvēršanai:

$$C = 5/9(F-32)$$

Jābūt iespējai programmu izpildīt atkārtoti, neizejot no programmas.

AuPLa0202. Izveidot Python programmu, kura pārvērš Fārenheita grādos uzdotu temperatūru par temperatūru Celsija grādos. Formula pārvēršanai:

$$C = 5/9(F-32)$$

Jābūt iespējai programmu izpildīt atkārtoti, neizejot no programmas.

AuPLa0203. Izveidot C++ programmu, kas aprēķina funkcijas $f(x)$ vērtību y . Funkcija $f(x)$ uzdota ar sakarību: y ir 0, ja x mazāks par -2; y ir $-x-2$, ja x ir robežās no -2 līdz -1; y ir x , ja x ir robežās no -1 līdz 1(neieskaitot);

y ir $-x+2$, ja x ir robežās no 1 līdz 2(neieskaitot); y ir 0, ja x ir lielāks vai vienāds ar 2.

Jābūt iespējai programmu izpildīt atkārtoti, neizejot no programmas.

AuPLa0204. Izveidot Python programmu, kas aprēķina funkcijas $f(x)$ vērtību y . Funkcija $f(x)$ uzdota ar sakarību: y ir 0, ja x mazāks par -2; y

ir $-x-2$, ja x ir robežās no -2 līdz -1 ; y ir x , ja x ir robežās no -1 līdz 1 (neieskaitot);
 y ir $-x+2$, ja x ir robežās no 1 līdz 2 (neieskaitot); y ir 0 , ja x ir lielāks vai vienāds ar 2 .

Jābūt iespējai programmu izpildīt atkārtoti, neizejot no programmas.

AuPLa0205. Izveidot C++ programmu, kura ļauj ievadīt veselus skaitļus un aprēķina negatīvo skaitļu summu. Ievade jābeidz tad, kad ievadīts skaitlis 0 .

Jābūt iespējai programmu izpildīt atkārtoti, neizejot no programmas.

AuPLa0206. Izveidot Python programmu, kura ļauj ievadīt veselus skaitļus un aprēķina negatīvo skaitļu summu. Ievade jābeidz tad, kad ievadīts skaitlis 0 .

Jābūt iespējai programmu izpildīt atkārtoti, neizejot no programmas.