 CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS <small>Recredenciado pela Portaria Ministerial nº 1.162, de 13/10/16, D.O.U. nº 198, de 14/10/2016 AELBRA EDUCAÇÃO SUPERIOR - GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO S.A.</small>		Atividade Avaliativa Valor: 0,5
Turma: 0700 - Algoritmos e Programação	Professor: Douglas Aquino Moreno	Data: 05/09/2023
Aluno:		Nota:

Instruções:



- Leia atentamente as questões antes de respondê-las;
- Crie seus próprios códigos, sem cópias;
- É terminantemente proibido o uso de celulares e aparelhos eletrônicos durante a realização da atividade;
- Resolva as questões usando **apenas as instruções/funções Python apresentadas nos roteiros das aulas;**
- Como resposta**, poste no classroom o **programa.py**.

Um grupo de teatro promove diversos espetáculos, de forma que o preço dos ingressos não são fixos. Sobre o preço dos ingressos podem ser atribuídos os seguintes descontos, de acordo com a profissão da pessoa: estudantes e professores pagam a metade; bombeiros recebem R\$ 15.00 de desconto; artistas profissionais recebem R\$ 10.00 de desconto; e as demais profissões não recebem desconto.

Além disso, idosos (60 anos ou mais) e crianças de até 10 anos recebem R\$ 20.00 de desconto.

A pessoa poderá receber dois descontos, por exemplo, um professor idoso pagará metade do ingresso menos R\$ 20.00.

Faça um programa que leia o preço do ingresso sem desconto, a profissão e a idade de uma pessoa que comprará e ingresso, calcule e apresente o valor que ela pagará.

  CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS <small>Recredenciado pela Portaria Ministerial nº 1.162, de 13/10/16, D.O.U. nº 198, de 14/10/2016 AELBRA EDUCAÇÃO SUPERIOR – GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO S.A.</small>		Atividade Avaliativa Valor: 0,5
Turma: 0700 - Algoritmos e Programação	Professor: Douglas Aquino Moreno	Data: 05/09/2023
Aluno:		Nota:

Instruções:

- Leia atentamente as questões antes de respondê-las;
- Crie seus próprios códigos, sem cópias;
- É terminantemente proibido o uso de celulares e aparelhos eletrônicos durante a realização da atividade;
- Resolva as questões usando **apenas as instruções/funções Python apresentadas nos roteiros das aulas;**
- Como resposta**, poste no classroom o **programa.py**.

Uma empresa está organizando uma excursão para Porto de Galinhas, de forma que o preço dos pacotes não são fixos. Foi informado que existe um valor base ao qual é adicionado um valor, de acordo com o tipo de acomodação escolhida pelo cliente, da seguinte forma: tipo individual acrescenta-se R\$ 800.00 ao valor base; tipo dupla ou tripla, acrescenta-se R\$ 600.00 ao valor base; tipo quadrupla, acrescenta-se R\$ 400.00 ao valor base; e para os demais tipos de acomodação acrescenta-se R\$ 200.00.

Além disso, foi informado que estudantes e professores tem direito a um desconto de 50%, ou seja, pagam a metade do valor do pacote.

Por exemplo, um professor que escolheu acomodação tripla terá R\$ 600.00 acrescentado ao valor, mas pagará a metade disso, por ter direito a desconto.

Faça um programa que leia o valor base, o tipo de acomodação escolhida e a profissão de um cliente que comprará o pacote, calcule e apresente o valor que ele pagará.