Toso Enrico Paolo

Informatica

24 settembre 2022

**Analisi dei requisiti**

Scopo del programma:

Calcolare la convenienza del mantenimento del proprio generatore di colore o la sostituzione dello stesso con:

* + - * Caldaia a condensazione → rendimento = 1;
      * Caldaia tradizionale → rendimento = 0.9;
      * Pompa di calore di buon livello → rendimento = 3.6;
      * Pompa di calore economica → rendimento = 2.8;

È necessario cercare gli attuali prezzi di mercato dell’energia elettrica (€/kWh) e del gas (€/Smc) in modo da poter calcolare la bolletta totale nel modo più coe rente possibile all’attualità.

Vengono richiesti all’utente il tipo di dispositivo di cui è già in possessola, la quantità di kWh e Smc annui in modo da poterli utilizzare per calcolare la bollet ta.