* Per facilitare i singoli sheet come ad es. ***BONIFICI GENERALI*** potrei inserire il nome delle colonne solamente nella riga = 1 del file excel, bloccare la vista di tale riga in modo tale che sia sempre visibile anche quando si scrolla in basso e suddividere le varie date con 2 righe colorate completamente di rosso. In questo modo posso sfruttare meglio i vari pacchetti di Python in quanto avrei una sola riga come *header*.
* ***Problema lettura / scrittura su file***: se il file è aperto si riesce a leggere ma NON a scrivere
* ***pyinstaller readExcel.py --onefile***: comando per generare file ***.exe*** partendo dal file ***.py*** indicato
* Chiedere a Gigi se per ogni file di Cattolica e Generali i dati che si prendono fanno riferimento ad una singola data, e che quindi tutti questi dati vengano inseriti in un’unica tabella del file PRIMA NOTA, altrimenti bisogna aggiungere ulteriori controlli
* Inserire errori nel codice se i dati letti da un file sono errati (ad es. data sbagliata -> non trovo il file quindi non leggo nulla)
* Farsi inviare da Gigi tutti i file di gennaio e febbraio di Cattolica e di Generali in modo tale da fare dei test: controllare il tipo di dato degli ***importi*** che si hanno in tali file (*string, int, float*)
* GENERALI: se numero polizza contiene Fin. Consumo colorare di rosso nella copia dati in quanto quei dati andranno poi eliminati e messi nella parte ***IN SOSPESO*** del file ***PRIMA\_NOTA***
* Non rinominare il file con ***\_checked*** se non è stata trovata la ***rowData*** -> mettere questo controllo in tutte le funzioni di ***read\_\_\_\_***
* Vedere file di ogni ***decade*** per le varie compagnie
* Per CATTOLICA: considerare solo ‘Bonifico su CC di Agenzia’, in quanto ‘Bonifico su CC di Direzione’ non deve essere considerato.
* Fin. A Consumo va finire nei sospesi, quindi non lo copio nei fogli BONIFICI XXX ma lo tratto come ASSEGNI e CONTANTI
* Togliere il dover inserire 1,2,3 ma automatizzare il tutto in automatico.
* Sospeso: è da dividere in sospesi vecchi e sospesi del giorno: come sospesi si intende le somme di denaro che non sono ancora disponibili sul conto in banca, quindi finanziamenti a consumo, assegni e contanti. Sospesi vecchi si vanno a sommare ogni giorno e fanno riferimento al passato, mentre sospesi del giorno sono solo quelli relativi al giorno corrente.
* Inserire totalizzatori sospesi vecchi suddivisi per ogni agenzia col metodo di pagamento relativo (ordinarli per agenzia nel foglio ‘Sospesi’)
* All’interno di PRIMA\_NOTA inserire i totali per ogni agenzia dei sospesi vecchi.
* Inserire in loop all’interno dell’applicazione una richiesta “Sono stati effettuati dei versamenti?” Se sì di quale agenzia e di quale importo (in loop perché potrei aver fatto un versamento per ogni agenzia).
* In base ai versamenti effettuati inserire riga in PRIMA\_NOTA relativa al versamento, all’agenzia e all’importo.
* Inserire nel foglio ‘Sospesi’ anche le colonne ‘Pagato’ con NO di default e DATA VERSAMENTO vuota, in modo tale che Gigi se la vada poi a cambiare a mano subito dopo aver effettuato il versamento, in questo modo manteniamo la storicità dei versamenti, ossia a quali pagamenti fanno riferimento.
* I totali devono essere aggiornati in base ai versamenti effettuati in quel giorno, e devono poi tenere conto dei sospesi accumulati nello stesso giorno corrente.
* Inserire stesso discorso delle 4 agenzie anche per AGOS, anche qui chiedere l’importo del bonifico ricevuto e diminuirlo dal totale. AGOS fa riferimento a tutti i Finanziamenti a Consumo.
* Inserire in automatico in PRIMA\_NOTA il totale degli INCASSI e PROVVIGIONI per ogni compagnia (indipendentemente da BONIFICO, ASSEGNO, ecc.) in CASSA E. per il quale però non vado a considerare MOBILE POS come metodo di pagamento (prima in CASSA E. si considerava anche MOBILE POS nel totale e poi si andava a prendere la somma dei MOBILE POS e ad inserirla in CASSA U., mentre adesso metto in CASSA E. direttamente il totale scorporato da la somma dei MOBILE POS).
* Creare una struttura per i SOSPESI, in cui il primo dato deve essere la ***data*** in quanto per *TUTELA LEGALE* posso avere i dati relativi a diverse date, e inserire il ciclo for di scrittura in *SOSPESI* alla fine di tutto, utilizzando quello inserito in *TUTELA LEGALE* in cui viene effettuato il *reverse for loop*
* Chiedere a Gigi se il numero polizza è un dato univoco, ossia se è impossibile che vi siano pagamenti con lo stesso numero polizza: se così fosse potrei utilizzare tale dato univoco per andare a controllare se ogni record che sto andando a scrivere non sia già stato scritto precedentemente. Questo metodo potrebbe essere utile soprattutto per i dati di *TUTELA LEGALE* in quanto il file excel *fogliocassa* può far riferimento a diverse date. A causa di questo, se Gigi facesse due volte l’esportazione di una stessa data potrei incorrere in dei problemi.