

سیستم پرداخت حقوق

شرح اولیه :

در این سیستم قصد ایجاد فرآیندی را داریم که به وسیله ی آن اطلاعاتی مربوط به حقوق کارکنان را دریافت کند و پس از پردازش , عملیات واریز را انجام دهد.

ساخت فایل پرداخت :

در مرحله ساخت می بایست یک فایل که حاوی n رکورد می باشد را با فرمت زیر ایجاد نمایید :

[debtor/creditor][Tab][depositNumber][Tab][amount]

برای مثال در فایل زیر از یک سپرده عملیات برداشت و سپرده های دیگر از مبدا آن شارژ می شوند.

لازم به ذکر است که در فرآیند پرداخت حقوق معمولاً یک سپرده که مربوط به بانک می باشد , بدهکار می شود و بقیه سپرده ها بستانکار می شوند.

debtor 1.10.100.1 1000

creditor 1.20.100.1 300

creditor 1.20.100.2 700

ساخت فایل موجودی :

عملیات پرداخت می بایست از روی فایلی صورت گیرد که حاوی اطلاعات موجودی سپرده ها باشد. فرمت این فایل به صورت زیر می باشد:

[depositNumber][tab][amount]

به عنوان مثال در ابتدا می بایست سپرده ویژه بانک دارای موجودی باشد .

1.10.100.1. 1000

در صورتی که موجودی لازم جهت انتقال وجود نداشت هیچ یک از واریز ها نباید انجام گیرند.

پس از اجرای عملیات واریز این فایل باید به روز رسانی شود .

1.10.100.1 0

1.20.100.1 300

1.20.100.2 700

فایل ترانکش ها :

در این فایل اطلاعات تراکنش های صورت گرفته را با فرمت زیر وارد می کنید :

[debtorDepositNumber][Tab][creditorDepositNumber][Tab][amount]

به عنوان مثال برای دستورات فایلی بالا خروجی به صورت زیر می باشد :

1.10.100.1. 1.20.100.1. 300

1.10.100.1 1.20.100.2. 700