فهرست

[Karkerd 2](#_Toc289596317)

[Leave 5](#_Toc289596318)

[Duty 12](#_Toc289596319)

[Absence 16](#_Toc289596320)

[Overtime 22](#_Toc289596321)

[Other 30](#_Toc289596322)

[Colors Description 36](#_Toc289596323)

# Karkerd

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 1-1 | | R24 | اولویت : 0 |
| تعطیلات جزو کارکرد حساب شود | | | |
| مقدار دهی | 391, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| مقدار دهی به مفهوم | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 1-2 | | R25 | اولویت 0 |
| تعطیلات رسمی جزو کارکرد حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C392, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| مقداردهی به مفهوم | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 2-1 | | R26 | اولویت : 0 |
| روزهای غیر کاری جزو کارکرد حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C393, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| مقدار دهی به مفهوم | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 3-1 | | R27 | اولویت : 10306 |
| روش تبدیل ساعت کارکرد به روزانه: هر n ساعت معادل یک روز کارکرد | | | |
| مقدار دهی | C4, | | |
| مقایسه | C132,C2,C7, | | |
| خواندن |  | | |
| اولویت آن به 1555 منتقل شد تا بعد از قوانین ماموریت به کارکرد و مرخصی به کارکرد قرار گیرد. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 4-1 | | R28 | اولویت : 10301 |
| روزهای کاری بیشتر از n یک روز کاری حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C4, | | |
| مقایسه | C6,C7,C132, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 5-1 | | R29 | اولویت : 9454 |
| روزهای کاری کمتر از n یک روز کاری حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C4, | | |
| مقایسه | C1,C2,C6,C7,C132, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 6-1 | | R30 | اولویت : |
| برای نوبت کاری که در روز تعطیل است کارکرد روز تعطیل هم منظور شود | | | |
| مقدار دهی |  | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون جزو قوانین Dos است و منسوخ شده است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 7-1 | | R31 | اولویت : |
| برای نوبت کاری که در روز تعطیل رسمی است کارکرد روز هم منظور شود | | | |
| مقدار دهی |  | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون جزو قوانین Dos است و منسوخ شده است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-1 | | R32 | اولویت : 14641 |
| مجموع کارکرد لازم هر ماه در داخل شیفت ها طبق جدول محاسبه شود | | | |
| مقدار دهی | C76,C123,C127,C156, | | |
| مقایسه | C76,C123,C127,C621,C155, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-2 | | R33 | اولویت : 14641 |
| ایام کاری مهم نیست و مجموع کارکرد هر ماه طبق جدول حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C65,C75,C76,C123,C127,C128,C155,C625,C626,C627,C628,C629, | | |
| مقایسه | C76, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-3 | | R34 | اولویت : 14642 |
| مجموع کارکرد ماهانه در داخل شیفتها معادل با n ساعت باشد و ایام کاری مهم است | | | |
| مقدار دهی | C76,C123,C127,C128,C156, | | |
| مقایسه | C127,C76,C123,C78,C621, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-4 | | R35 | اولویت : 14643 |
| مجموع کارکرد ماهانه در داخل شیفت ها معادل باشد با تعداد روز ضرب در n | | | |
| مقدار دهی | C76,C127,C155 | | |
| مقایسه | C76,C123,C127,C156,C621,C155, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-5 | | R36 | اولویت : 14644 |
| مجموع کارکرد ماهانه n درصد باشد نسبت به گروه کاری x | | | |
| مقدار دهی | C65,C75,C76,C123,C127,C128,C155,C156,C625,C626,C627,C628,C629, | | |
| مقایسه | C127,C155,C621, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-6 | | R280 | اولویت : 14645 |
| مجموع کارکرد ماهانه n ساعت باشد و ایام کاری مهم نیست | | | |
| مقدار دهی | C75,C76,C123,C127,C128,C625,C626.C628,C629, | | |
| مقایسه | C156, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کارکرد 8-7 | | R281 | اولویت : 14646 |
| ایام کاری مهم نیست و مجموع کارکرد ماهانه محاسبه شود | | | |
| مقدار دهی | C76,C155,C123,C75,C127,C622,C623,C624,C625,C626,C628,C629, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C156, | | |
| بعد از R159, R160 اجرا می شود | | | |
|  | | | |
| اعمال کارکرد در تعطیلات | | R203 | اولویت : 10685 |
| اعمال کارکرد در تعطیلات | | | |
| مقدار دهی | C2,C4,C6, | | |
| مقایسه | C391,C392,C393,C4,C132, | | |
| خواندن | , | | |
| بعد از R200,R201,R204,R205,R79 | | | |
| این قانون در روز کاری بعد از تعطیلات اجرا میگردد و برای تعطیلات پشت سر هم روزهای پیش کارکرد را محاسبه میکند.  اگر روزهای اول و آخر ماه تعطیل باشند بدون توجه به روزهای قبل و بعد به آنها کارکرد تعلق میگیرد(زیرا تنها وقتی به روز تعطیل غیبت تعلق میگیرد که دوطرف آن غیبت باشد و چون ما به روزهای خارج از رینج نگاه نمیکنیم مانند clock کارکرد میدهیم)  اگر یکی از طرفین ر.ز تعطیل کارکرد دار باشد به آن روز کارکرد میدهیم و اگر هر دو طرف غیبت باشد به آن غیبت میدهیم | | | |

# Leave

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 1-1 | | R37 | اولویت : 14596 |
| روش تبدیل مرخصی ساعتی به روزانه : هر n ساعت معدل یک روز | | | |
| مقدار دهی | C25,C27,C157,C158,C526,C527,C528,C529,C335,C336,C337,C338,C339,C501,C502,C503,C504,  C505 | | |
| مقایسه | C20, | | |
| خواندن | C27, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 3-1 | | R70 | اولویت : 10506 |
| جمع مرخصی در روز جنانجه به n رسید کل روز مرخصی تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C23,C24, C112,C113,C315,C317,C330,C331,C323,C332,C319,C333,C321,C334,C507,  C509,C511,C513,C515,C519,C373, | | |
| مقایسه | C23, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از `9  قسمت تبدیل حضور به اضافه کار در این قانون به R207 منتقل شده است. | | | |
| در این قانون غیبت مجاز و غیر مجاز را صفر میکنیم.این کار در فلوچارت نیامده است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 4-1 | | R71 | اولویت : 10529 |
| جمع مرخصی در روز جنانجه به n رسید کل روز غیبت روزانه حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C2,C4,C13,C23,C24,C70,C112,C113,C125,C317,C330,C315,C331,C323,C332,C319,C333,  C321,C334,C517,C507,C519,C509,C511,C521,C513,C523,C515,C525, | | |
| مقایسه | C1,C23,C113,C330,C331,C332,C333,C334,C507,C509,C511,C513,C515, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R70 طبق سند مهندس  قسمت تبدیل حضور به اضافه کار در این قانون به R207 منتقل شده است. | | | |
| مرخصي 5-1 | | R72 | اولویت : |
| سقف مرخصی ساعتی استحقاقی در ماه n | | | |
| مقدار دهی | C123,C528,C27, | | |
| مقایسه | C101,C27, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون در مفهوم مرخصی خالص ساعتی اعمال گرددید | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 5-2 | | R73 | اولویت : |
| سقف تعداد مرخصی استحقاقی ساعتی در ماه n | | | |
| مقدار دهی | C23,C27,C36,C99,C100,C119,C120,C42,C47,C52,C374,C374,C375, | | |
| مقایسه | C374, | | |
| خواندن | C21, | | |
| این قانون در مفهوم مرخصی خالص ساعتی اعمال گرددید | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 6-1 | | R74 | اولویت : |
| سقف مرخصی استحقاقی در سال n | | | |
| مقدار دهی | C41,C19,C28, | | |
| مقایسه | C28, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون در مفهوم مرخصی خالص ساعتی اعمال گرددید | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 6-2 | | R75 | اولویت 8626 |
| حداقل مرخصی ساعتی استحقاقی در هر بار n | | | |
| مقدار دهی | C23, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R71طبق توافق صورت گرفته در GTS | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 7-1 | | R76 | اولویت : 14565 |
| بخشش مرخصی استحقاقی ساعتی در ماه n | | | |
| مقدار دهی | C27, | | |
| مقایسه | C27,C379, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 7-2 | | R77 | اولویت : 0 |
| اگر از این حد گذشت شامل بخشش نشود | | | |
| مقدار دهی | C379, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 9-1 | | R101 | اولویت : 1020 |
| سقف مرخصی استعلاجی در سال بر حسب روز | | | |
| مقدار دهی | C509,C519,C99,C132,C113,C112, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C159,C20,C160, | | |
| بعلت تاثیر مستقیم این قانون روی مفاهیم ساعتی و روزانه,این قانون در اولویت قوانین ماهانه قرار نمیگیرد | | | |
| این قانون در مفهوم مرخصی خالص ساعتی اعمال گرددید | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 9-2 | | R102 | اولویت : 1020 |
| سقف مرخصی استعلاجی در ماه بر حسب روز | | | |
| مقدار دهی | C509,C519,C99,C132,C113,C112, | | |
| مقایسه | C158,C20,C157,C102, | | |
| خواندن | C159,C20,C160, | | |
| این قانون در مفهوم مرخصی خالص ساعتی اعمال گرددید | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 10-2 | | R78 | اولویت : 8626 |
| سقف تعداد مرخصی اول وقت در ماه | | | |
| مقدار دهی | ,C23,C509,C99, | | |
| مقایسه | C532,C531,C101,C530, | | |
| خواندن | , | | |
| الویت مشخص نشده | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 14-1 | | R79 | اولویت : 8825 |
| مرخصی ها به کارکرد خالص اضافه شود | | | |
| مقدار دهی | C4,C2,C13,C23,C113,C330,C331,C332,C334, | | |
| مقایسه | C373, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R70 و قبل از R93, R94,R95,R96,R203 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 14-2 | | R80 | اولویت : 1031 |
| مرخصی ها به کارکرد ناخالص اضافه شود (قوانین در GTS طوری در نظر گرفته شده که اگر این قانون استفاده می شود قانون قبلی نیز باید استفاده شود) | | | |
| مقدار دهی | C13,C23,C113,C311,C313,C330, | | |
| مقایسه | C373, | | |
| خواندن | C125, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 15-1 | | R81 | اولویت : 0 |
| تعطیلات بین مرخصی جزو مرخصی حساب شود در R200 بکار میرود | | | |
| مقدار دهی | C325, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 15-2 | | R82 | اولویت : 0 |
| تعطیلات بین مرخصی استعلاجی جزو مرخصی استعلاجی حساب شود در R201 بکار میرود | | | |
| مقدار دهی | C327, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 16-1 | | R83 | اولویت : 0 |
| تعطیلات رسمی بین مرخصی جزو مرخصی حساب شود در R200 بکار میرود | | | |
| مقدار دهی | C324, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 16-2 | | R84 | اولویت : 0 |
| تعطیلات رسمی بین مرخصی استعلاجی جزو مرخصی استعلاجی حساب شود در R201 بکار میرود | | | |
| مقدار دهی | C328, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 17-1 | | R85 | اولویت : 0 |
| روزهای غیر کاری بین مرخصی جزو مرخصی حساب شود در R200 بکار میرود | | | |
| مقدار دهی | C326, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 17-2 | | R86 | اولویت : 0 |
| روزهای غیر کاری بین مرخصی استعلاجی جزو مرخصی استعلاجی حساب شود در R201 بکار میرود | | | |
| مقدار دهی | C329, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 18-1 | | R87 | اولویت : 0 |
| سه مورد اخیر(روزهای غیر کاری و تعطیلات بین مرخصی ) شامل نوروز شود | | | |
| مقدار دهی | C114, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 19-1 | | R100 | اولویت : 0 |
| ثبت مرخصی در روزهای غیر کاری مرخصی قطعی حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C134, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 20-1 | | R88 | اولویت : 10353 |
| ثبت مرخصی بی‌حقوق بیماری در روزهای کاری و غیر کاری یک روز مرخصی حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C135,C507,C517 | | |
| مقایسه | C516, | | |
| خواندن |  | | |
| قبل از R71 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 21-1 | | R104 | اولویت : 7723 |
| مرخصی ساعتی اول وقت با پیش کارت مجاز است | | | |
| مقدار دهی | C23,C113,C330,C331,C332,C333,C334, | | |
| مقایسه | C23, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون بصورت عکس عمل میکند یعنی ما در حالت عادی مرخصی اول وقت را میدهیم و اگر این قانون تیک نخورده بود آنرا میگیریم  همچنین جزو اولین قوانین مرخصی میباشد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 22-1 | | R89 | اولویت: 8240 |
| مرخصی استحقاقی خارج از شیفت مجاز و اضافه کار حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C375,C23,C125, | | |
| مقایسه | C533, | | |
| خواندن | C533,C13, | | |
| جزو اولین قوانین مرخصی میباشد  قبل از R7 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 23-1 | | R90 | اولویت : 10792 |
| مرخصی جزو نوبت کاری حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C74,C142,C143,C144,C145,C146,C147,C148,C149,C150, | | |
| مقایسه | C373,C2, | | |
| خواندن | C2, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 23-2 | | R91 | اولویت : 0 |
| مرخصی بایستی با مجوز باشد | | | |
| مقدار دهی | C116, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 24-1 | | R105 | اولویت 14375 |
| مرخصی بی‌حقوق ساعتی برج قبل به برج جاری منتقل شود | | | |
| مقدار دهی | C528, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 25-1 | | R92 | اولویت : 10891 |
| بابت هر مرخصی با کد n به اندازه n اضافه کار منفی منظور گردد | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه | C315,C317,C323, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R163 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 26-1 | | R93 | اولویت : 8624 |
| بابت هر مرخصی روزانه بی‌حقوق به اندازه n از ذخیره مرخصی استحقاقی کسر شود | | | |
| مقدار دهی | C23, | | |
| مقایسه | C519,C521,C523,C525 | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 27-1 | | R94 | اولویت : 14553 |
| بابت هر غیبت روزانه به اندازه n از ذخیره مرخصی استحقاقی کسر شود | | | |
| مقدار دهی | C23, | | |
| مقایسه | C132, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 28-1 | | R95 | اولویت : 14479 |
| مرخصی در روز کمتر از n و بیشتر از n یک روز مرخصی محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C24,C308,C23,C315,C317,C319,C321,C313,C323,C311,C330,C331,C332,C333,C334,  C517,C519,C521,C523,C525, | | |
| مقایسه | C6,C24,C315,C317,C319,C321,C323, | | |
| خواندن |  | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مرخصي 28-2 | | R96 | اولویت : 14505 |
| روش تبدیل ساعت مرخصی به روزانه:هر n ساعت معادل یک روز مرخصی | | | |
| مقدار دهی | C23,C24,C112,C113,,C315,C317,C319,C321,C323,C330,C331,C332,C333,C334,  C507,C509,C513,C515,C517,C519,C521,C525 | | |
| مقایسه | C24,C112,C315,C317,C319,C321,C312,C517,C519,C521,C523,C525 | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اعمال مرخصي در تعطيلات | | R200 | اولویت : 11194 |
| اعمال قوانین 15-1 تا 17-1 | | | |
| مقدار دهی | C23,C24, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C324,C325,C326, | | |
| قانون R79 به این قانون ارتباطی ندارد و تکلیف کارکرد روز تعطیل توسط قوانین کارکرد معلوم میشود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اعمال مرخصي استعلاجي در تعطيلات | | R201 | اولویت : 11195 |
| اعمال قوانین 15-2 تا 17-2 | | | |
| مقدار دهی | C112, | | |
| مقایسه | C112, | | |
| خواندن | C327,C328,C329 | | |
| قانون R79 به این قانون ارتباطی ندارد و تکلیف کارکرد روز تعطیل توسط قوانین کارکرد معلوم میشود | | | |

# Duty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 1-1 | | R121 | اولویت : 9240 |
| روش تبدیل ماموریت ساعتی به روزانه: هر n ساعت معادل یک روز ماموریت | | | |
| مقدار دهی | C35,C82, | | |
| مقایسه | C30,C82, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 2-1 | | R122 | اولویت : 11103 |
| سقف تعداد ماموریت روزانه و شبانه روزی در سال n | | | |
| مقدار دهی | C34,C83,C2,C4,C13,C132, | | |
| مقایسه | C84,C85,C86,C6,C1, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 3-1 | | R123 | اولویت : 9194 |
| ماموریت به کارکرد خالص اضافه شود | | | |
| مقدار دهی | C2,C4,C13, | | |
| مقایسه | C34,C2, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R270 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 4-1 | | R125 | اولویت : 8945 |
| ماموریت به کارکرد ناخالص اضافه شود (قوانین GTS طوری در نظر گرفته شده است که اگر این قانون استفاده شد قانون قبلی نیز باید استفاده شود) | | | |
| مقدار دهی | C13,C125,C126, | | |
| مقایسه | C34, | | |
| خواندن | C30,C367, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 5-1 | | R126 | اولویت : 0 |
| تعطیلات بین ماموریت روزانه ماموریت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C568, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 6-1 | | R127 | اولویت : 0 |
| تعطیلات بین ماموریت شبانه روزی ماموریت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C571, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 7-1 | | R128 | اولویت : 0 |
| تعطیلات رسمی بین ماموریت روزانه ماموریت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C567, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 8-1 | | R129 | اولویت : 0 |
| تعطیلات رسمی بین ماموریت شبانه روزی ماموریت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C570, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 9-1 | | R130 | اولویت : 0 |
| روزهای غیر کاری بین ماموریت روزانه ماموریت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C569, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 10-1 | | R131 | اولویت : 0 |
| روزهای غیر کاری بین ماموریت شبانه روزی ماموریت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C572, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت11-1 | | R132 | اولویت : 8714 |
| ماموریت روزانه و شبانه روزی در روزهای غیر کاری کاری اضافه کاری محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه | C83,C34, | | |
| خواندن | C7, | | |
| در محاسبات Clock مشاهده شد که روی آن مجوز اضافه کاری اعمال میگردد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموریت 12-1 | | R270 | اولویت : 7723 |
| ماموریت ساعتی اول وقت با کارت مجاز است | | | |
| مقدار دهی | C33,C367,C363,C364,C365,C366, | | |
| مقایسه | C33,C363,C364,C365,C366, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون در شرایط عکس فعال میگردد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموریت 13-1 | | R133 | اولویت : 8241 |
| ماموریت در ساعت غیر کاری مجاز است | | | |
| مقدار دهی | C125,C33,C363,C364,C365,C366, | | |
| مقایسه | C376, | | |
| خواندن | C367, | | |
| طبق توضیحات مهندس نجاری اگر مقداری از مجوز خارج از شیفت باشد مجوز تا جایی اعمال میشود که شخص تردد دارد بعبارتی بعد از انجام ماموریت حتما باید بیاید محل کار و سپس به منزل برود  قبل از R178 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 14-1 | | R134 | اولویت : 7463 |
| ماموریت در زمان استراحت بین وقت مجاز است | | | |
| مقدار دهی | C33,C363,C364,C365,C366,C125, | | |
| مقایسه | C87, | | |
| خواندن | R89, | | |
| در محاسبات Clock مشاهده شد که روی قانون 132 مجوز اضافه کاری اعمال میگردد در نتیجه روی این قانون هم اعمال میگردد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموریت 15-1 | | R135 | اولویت : 10793 |
| ماموریت جزو نوبت کاری حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C74,C142,C143,C144,C145,C146,C147,C148,C149,C150, | | |
| مقایسه | C34,C83, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 16-1 | | R136 | اولویت : 9525 |
| ماموریت در روز غیر کاری در صورت حضور اضافه کار حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C125,C13, | | |
| مقایسه | ,C34,C83,C1, | | |
| خواندن | C1, | | |
| در محاسبات Clock مشاهده شد که روی قانون 132 مجوز اضافه کاری اعمال میگردد در نتیجه روی این قانون هم اعمال میگردد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 17-1 | | R137 | اولویت : 0 |
| ماموریت بایستی با مجوز باشد | | | |
| مقدار دهی | C371, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 18-1 | | R138 | اولویت : 10869 |
| به ازای هر روز ماموریت روز تعطیل یک روز به ذخیر مرخصی استحقاقی اضافه کن | | | |
| مقدار دهی | C24, | | |
| مقایسه | C34,C83 | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 19-1 | | R139 | اولویت : 8686 |
| ماموریت روزانه و شبانه روزی روز غیر کاری به ماموریت ساعتی تبدیل شود به اندازه N | | | |
| مقدار دهی | C551,C552,C553,C554,C555,C561,C562,C563,C564,C565,C363,C364,C365,C366,C33, | | |
| مقایسه | C551,C552,C553,C554,C555,C561,C562,C563,C564,C565, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 20-1 | | R140 | اولویت : 9189 |
| ماموریت در روز بیشتر از n و کمتر از n یک روز ماموریت حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C551,C33,C99, | | |
| مقایسه | C6,C34, | | |
| خواندن | C30,C367, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 20-2 | | R141 | اولویت : 14460 |
| روش تبدیل ساعت ماموریت به روزانه: هر n ساعت معادل یک روز ماموریت | | | |
| مقدار دهی | C33,C551,C99, | | |
| مقایسه | C34, | | |
| خواندن | C6,C367,C34, | | |
| در شرط این قانون بررسی شد که اگر کارکرد لازم صفر بود کاری انجام ندهد.زیرا مثلا قانون تعطیلات بین ماموریت ماموریت حساب شود قبل از این قانون اجرا میشود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ماموريت 20-3 | | R142 | اولویت : 10119 |
| مدت پیش فرض ماموریت روزانه N و مازاد بر شیفت اضافه کار حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C33,C551,C99,C125, | | |
| مقایسه | C34, | | |
| خواندن | C6,C367,C34, | | |
| بعد از R158 و قبل از R157 (طبق سند اقای نجاری) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تعطیلات بین ماموریت روزانه | | R204 | اولویت:11677 |
| اعمال ماموریت روزانه در تعطیلات بین ماموریت روزانه | | | |
| مقدار دهی | C551,C552,C553,C554,C555,C34, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R138,R139 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تعطیلات بین ماموریت شبانه روزی | | R205 | اولویت:11752 |
| اعمال ماموریت شبانه روزی در تعطیلات بین ماموریت شبانه روزی | | | |
| مقدار دهی | C561,C562,C563,C564,C565,C83, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R138,R139 | | | |

# Absence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 1-1 | | R38 | اولویت : 7752 |
| مدت تاخیر مجاز n | | | |
| مقدار دهی | C92,C100,C2,C99,C91 | | |
| مقایسه | C99,C100,C1, | | |
| خواندن | C21,C31 ,C225,C44, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 1-2 | | R39 | اولویت : 7679 |
| مدت تعجیل مجاز n | | | |
| مقدار دهی | C2,C93,C119,C222,C99 | | |
| مقایسه | C1,C99,C119, | | |
| خواندن | C21,C31,C91, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 1-3 | | R40 | اولویت : 8264 |
| غیبت بین وقت مجاز n | | | |
| مقدار دهی | C94,C120,C2, | | |
| مقایسه | C53, | | |
| خواندن | C21,C31,C91,C99, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 2-1 | | R41 | اولویت : 14225 |
| تاخیر مجاز ماهانه n | | | |
| مقدار دهی | C76,C123,C97,C121,C95, | | |
| مقایسه | C45,C95, | | |
| خواندن | C45, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري2 -2 | | R42 | اولویت : 14254 |
| تعجیل مجاز ماهامه n | | | |
| مقدار دهی | C76,C96,C97,C122,C123, | | |
| مقایسه | C51, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 2-3 | | R43 | اولویت : 14263 |
| غیبت مجاز ماهانه بین وقت n | | | |
| مقدار دهی | C76,C97,C98,C123,C124, | | |
| مقایسه | C54,C98, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 3-1 | | R44 | اولویت : 8278 |
| حداکثر غیبت مجاز روزانه n | | | |
| مقدار دهی | C2,C91,C99, | | |
| مقایسه | C38,C91, | | |
| خواندن | C91,C38,C36,C21,C31, | | |
| باید بعد از قوانین R38,R39,R40, و قبل از R48,R55 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 3-2 | | R45 | اولویت : 14273 |
| حداکثر غیبت مجاز ماهانه n | | | |
| مقدار دهی | C76,C97,C123 | | |
| مقایسه | C39,C97, | | |
| خواندن | C40, | | |
| بعد از R41,R42,R43 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 4-1 | | R46 | اولویت : 14221 |
| ماهانه تا N غیبت مجاز به اضافه کار منفی تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C97,C127,C156, | | |
| مقایسه | C39,C97, | | |
| خواندن | C40, | | |
| طبق سند اولویتی مهندس نجاری قبل از R41,R42,R43  بااینکه به نظر می رسد باید در مشترک اضافه کار قرار گیرد اما به دلیل اینکه از اضافه کار کم می کند و در قوانین اضافه کار مقدار کم شده مورد استفاده قرار نمیگیرد(مثلا ضریب اضافه کار ماهانه نداریم تا مقدار کسر شده مهم باشد) و همچنین به دلیل وابستگی با قوانین بخش خود در جای استانداردش قرار نگرفت. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 5-2 | | R47 | اولویت 10575 |
| درصد جریمه پس از غیبت معمولی n | | | |
| مقدار دهی | C2,C99, | | |
| مقایسه | C99, | | |
| خواندن | C21,C31,C13, | | |
| این قانون باید به بعداز قوانین جبران کم کاری با اضافه کار منتقل شود یعنی بعد از R7، R8، R13 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 6-1 | | R48 | اولویت 10567 |
| مجموع غیبت و ضرایب چنانچه به n رسید کل روز غیبت شود، | | | |
| مقدار دهی | C132,C91,C99,C2,C4,C13,C125,، | | |
| مقایسه | C99, | | |
| خواندن | C21,C31, | | |
| بعد از R47 –طبق توافق صورت گرفته با مهندس بهتر است بعد از R47 اجرا شود(در حالیکه Clock برعکس عمل میکند) | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 7-1 | | R49 | اولویت : 10559 |
| تعجیل چنانجه به n رسید کل روز غیبت شود | | | |
| مقدار دهی | C132,C91,C99,C93,C119,C125,C2,C4,C13, | | |
| مقایسه | C119, | | |
| خواندن | C21,C31, | | |
| بعد از R56 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 8-1 | | R50 | اولویت 14414 |
| بابت هر روز مرخصی بی حقوق n به غیبت اضافه شود | | | |
| مقدار دهی | C99,C2,C13, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C519, | | |
| توافق با مهندس و بر خلاف سند ارائه شد و خط کد :بعد از R47, قبل از R48 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 9-1 | | R51 | اولویت : |
| بخشش غیبت ساعتی ماهانه n | | | |
| مقدار دهی |  | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون حذف شد و کار آن توسط قانون 52 انجام میشود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 9-2 | | R52 | اولویت : 14304 |
| اگر از این حد گذشت اصلا شامل بخشش نشود | | | |
| مقدار دهی | C76,C123,C156, | | |
| مقایسه | C123, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از قوانین R14,R15,R16,R41,R42,R43,R45,R72, | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 10-1 | | R53 | اولویت : --------- |
| کسر کار مجاز جانبازی روزانه n | | | |
| مقدار دهی |  | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون در قانون کم کاری 10-2 لحاظ شده است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 10-2 | | R55 | اولویت : 10325 |
| کسر کار مجاز جانبازی روزانه n و در صورت عدم کسر کار جانباز به مرخصی اضافه کن | | | |
| مقدار دهی | C2,C125,C141,C91,C99, | | |
| مقایسه | C2, | | |
| خواندن | C6, | | |
| طبق توافق صورت گرفته با مهندس نجاری ابتدا این قانون و سپس قوانین R79,R123 اجرا میشود  اما باتوجه به سند مهندس این قانون بعد از R79,R123 اجرا میشود 🡸 توافق شد  اضافه کار احتمالی بدست آمده در اینجا توسط حداکثر اضافه کار روز عادی فیلتر نمی شود و ضریب هم نمی خورد همچنین با غیبت جبران نمی شود، اما توسط مجوز اضافه کاری فیلتر میشود. بنابر این قبل R202 از و بعد ازR7,R8,R13,R157 اجرا میشود  **با توجه به تناقض بوجود آمده در بالا تصمیم گرفته شد که اضافه‌کار بدست آمده در اینجا هم فیلتر شود و هم ضریب بخورد** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 12-1 | | R56 | اولویت : 0 |
| کل تاخیر یا تعجیل بیش از حد مجاز روزانه غیبت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C37, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 13-1 | | R58 | اولویت : 0 |
| کل تاخیر یا تعجیل بیش از حد مجاز ماهامه غیبت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C40 | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
|  | | | |
| کم کاري 14-1 | | R99 | اولویت : 7492 |
| خروج در زمان استراحت بین کار غیبت محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C2,C13,C36, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C21,C31,C81, | | |
| قیل از قانون R40 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 15-1 | | R59 | اولویت : 14370 |
| غیبت ساعتی برج قبل به برج جاری منتقل شود | | | |
| مقدار دهی | C123, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 16-1 | | R60 | اولویت : 14285 |
| غیبت روزانه دو برابر شود | | | |
| مقدار دهی | C2,C4,C132, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| بعد R48,R49,R66,R67 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 17-1 | | R61 | اولویت : 13899 |
| تعداد تاخیر غیر مجاز بدون جریمه در ماه N سپس مقدار جریمه به ازای هر تاخیر N | | | |
| مقدار دهی | C76,C156,C46,C123,C223, | | |
| مقایسه | C226, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 18-1 | | R62 | اولویت : 8522 |
| ورود بدون خروج چقدر غیبت حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C2,C13,C99,C119, | | |
| مقایسه | C99, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 19-1 | | R63 | اولویت : 7475 |
| درصد جریمه برای غیبت در ساعات روز از ساعت N تا N برابر N درصد | | | |
| مقدار دهی | C2, C99, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C13, | | |
| مانند R47 نیست زیرا بگفته مهندس باید زودتر اجرا شود !!!! | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 20-1 | | R64 | اولویت : 14324 |
| درصد جریمه برای غیبت در ساعات در ماه تا سقف N | | | |
| مقدار دهی | C76,C156,C123, | | |
| مقایسه | C123, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R14 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 21-1 | | R65 | اولویت : 1444 |
| روش تبدیل غیبت ساعتی به روزانه : هر n معادل یک روز غیبت | | | |
| مقدار دهی | C123,C130,C75, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C55, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 22-1 | | R66 | اولویت : 9396 |
| غیبت در روز بیشتر از n و کمتر از n بود یک روز غیبت محاسبه شود، مفاهیم C23و C31 اجرا می شوند تا اگر برای غیبت مجوزی داشته آن غیبت درنظر گرفته نشود | | | |
| مقدار دهی | C132,C99, | | |
| مقایسه | C1,C2,C373,C34,C99,C518, | | |
| خواندن | C23,C31, | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کم کاري 22-2 | | R67 | اولویت : 9408 |
| روش تبدیل ساعات غیبت به روزانه: هر n معدل یک روز غیبت ، مفاهیم C23و C31 اجرا می شوند تا اگر برای غیبت مجوزی داشته آن غیبت درنظر گرفته نشود | | | |
| مقدار دهی | C99,C132, | | |
| مقایسه | C99,C1,C2,C373,C34,C518, | | |
| خواندن | C21,C31, | | |
| طبق سند آقای نجاری باید بعد از R122 باشد | | | |

# Overtime

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 1-1 | | R150 | اولویت : 0 |
| استفاده از لیست مجوز اضافه کار | | | |
| مقدار دهی | C190, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 1-2 | | R151 | اولویت : 0 |
| مجوز اضافه کاری برای بعد از وقت است | | | |
| مقدار دهی | C191, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 3-1 | | R153 | اولویت : 7244 |
| حدا قل اضافه کاری قبل از وقت n | | | |
| مقدار دهی | C62,C125,C13 | | |
| مقایسه | C62, | | |
| خواندن |  | | |
| ممکن است در قانون 133 به اضافه کار قبل از وقت افزوده شود، این قانون باید بعد از R183 و R110 تا R113 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 3-2 | | R154 | اولویت 8143 |
| حد اقل اضافه کاری بعد از وقت n | | | |
| مقدار دهی | C60,C125,C13 | | |
| مقایسه | C60, | | |
| خواندن |  | | |
| ممکن است در قانون 133 به اضافه کار بعد از وقت افزوده شود، این قانون باید بعد از R183 و R110 تا R113 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 4-1 | | R155 | اولویت : 7245 |
| حداکثر اضافه کاری قبل از وقت n | | | |
| مقدار دهی | C62,C125,C126,C13 | | |
| مقایسه | C62, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R153 باید اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 4-2 | | R156 | اولویت : 8144 |
| حد اکثر اضافه کاری بعد از وقت n | | | |
| مقدار دهی | C60,C125,C126,C13 | | |
| مقایسه | C60, | | |
| خواندن |  | | |
| بعداز R154 باید اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 5-1 | | R157 | اولویت : 10281 |
| حد اکثر اضافه کاری روز عادی n | | | |
| مقدار دهی | C125,C126,C13 | | |
| مقایسه | C125, C190 | | |
| خواندن |  | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 5-2 | | R158 | اولویت : 9624 |
| حد اکثر اضافه کاری روز غیرکاری n | | | |
| مقدار دهی | C125,C126, | | |
| مقایسه | C125,C190 | | |
| خواندن | C13, | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 6-1 | | R159 | اولویت : 12758 |
| حداکثر اضافه کار ماهانه ساعتی | | | |
| مقدار دهی | C621,C156,C127,C128, | | |
| مقایسه | C127, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 6-2 | | R160 | اولویت : 14229 |
| حداکثر اضافه کار تعطیل ماهانه | | | |
| مقدار دهی | C127,C128,C156,C65 | | |
| مقایسه | C65 | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 7-1 | | R162 | اولویت : 10598 |
| اضافه‌کاری اجباری هر شیفت | | | |
| مقدار دهی | C2, C125,C13 | | |
| مقایسه | C380, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 8-1 | | R163 | اولویت : 8572 |
| روز عادی تا n با n درصد و از آن به بعد با n درصد | | | |
| مقدار دهی | C125,C13 | | |
| مقایسه | C125, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R202 و R157 اجرا شود | | | |
| با توجه سند اولویتی آقای نجاری قبل از R202 قرار گرفت | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 9-1 | | R164 | اولویت 8552 |
| روز تعطیل تا n با n درصد و از آن به بعد با n درصد | | | |
| مقدار دهی | C64,C125, | | |
| مقایسه | C125 | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون باید بعد از قانون 183 اجرا شود. باید بعد از R202 و R157 اجرا شود | | | |
| باوجود عدم تطابق با اولویت مهندس نجاری پس از مشاهده تناقض و توافقات صورت گرفته نتیجه این شد که اولویت دهی GTS درست است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 10-1 | | R165 | اولویت : 8562 |
| روز غیرکاری تا n با n درصد و از آن به بعد با n درصد | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه | C125, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون باید بعد از قانون 183 اجرا شود. باید بعد از R202 و R157 اجرا شود | | | |
| باوجود عدم تطابق با اولویت مهندس نجاری پس از مشاهده تناقض و توافقات صورت گرفته نتیجه این شد که اولویت دهی GTS درست است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 11-1 | | R166 | اولویت 8542 |
| روز تعطیل رسمی تا n با n درصد و از آن به بعد با n درصد | | | |
| مقدار دهی | C125,C64 | | |
| مقایسه | C125, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون باید بعد از قانون 183 اجرا شود. باید بعد از R202 و R157 اجرا شود | | | |
| باوجود عدم تطابق با اولویت مهندس نجاری پس از مشاهده تناقض و توافقات صورت گرفته نتیجه این شد که اولویت دهی GTS درست است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري12-1 | | R186 | اولویت : 8582 |
| اضافه کار شب تا n با n درصد و از آن به بعد با n درصد | | | |
| مقدار دهی | C125,C129 | | |
| مقایسه | C129, | | |
| خواندن |  | | |
| اضافه کار شب به شکل خاصی محاسبه میشود به نحوی که اگر تیک استفاده از لیست مجوز اضافه کار نخورده باشد اضافه کار شب به شخص تعلق نمی گیرد و اگر خورده باشد اضافه کار شب تعلق گرفته ولی به اضافه کار مجاز اضافه نمی شود. اگر این قانون اجرا شود و اضافه شب را اضافه کند به میزان اضافه شده به اضافه کار شب به اضافه کار مجاز اضافه می شود.  باید بعد از R202 و R157 اجرا شود | | | |
| باوجود عدم تطابق با اولویت مهندس نجاری پس از مشاهده تناقض و توافقات صورت گرفته نتیجه این شد که اولویت دهی GTS درست است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري13-1 | | R187 | اولویت : 8582 |
| اضافه کار شب تعطیل تا n با n درصد و از آن به بعد با n درصد | | | |
| مقدار دهی | C125,C64,C66,C129 | | |
| مقایسه | C66, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R202 و R157 اجرا شود | | | |
| باوجود عدم تطابق با اولویت مهندس نجاری پس از مشاهده تناقض و توافقات صورت گرفته نتیجه این شد که اولویت دهی GTS درست است | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري14-1 | | R167 | اولویت : 10706 |
| برای هر روز ماموریت شبانه روزی جند ساعت اضافه کار حساب شود روزعادی n1 روزتعطیل n2 | | | |
| مقدار دهی | C125,C13 | | |
| مقایسه | C83, | | |
| خواندن |  | | |
| اضافه کار به دست آمده در اینجا نباید توسط مجوز اضافه کاری محدود شود بنابراین این قانون باید بعد از R202 اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري15-1 | | R168 | اولویت : 10718 |
| برای هر روز ماموریت روزانه جند ساعت اضافه کار حساب شود روزعادی n1 روزتعطیل n2 | | | |
| مقدار دهی | C125,C13 | | |
| مقایسه | C34, | | |
| خواندن |  | | |
| اضافه کار به دست آمده در اینجا نباید توسط مجوز اضافه کاری محدود شود بنابراین این قانون باید بعد از R202 اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري16-1 | | R169 | اولویت 10370 |
| برای هر روز تعطیل رسمی و غیر رسمی چند ساعت اضافه کار منظور شود n1 | | | |
| مقدار دهی | C125,C13 | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| اضافه کار به دست آمده در اینجا نباید توسط مجوز اضافه کاری محدود شود بنابراین این قانون باید بعد از R202 اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري17-1 | | R170 | اولویت 10608 |
| برای هر روز حضور چند ساعت اضافه کار منظور شود؟ n1 | | | |
| مقدار دهی | C125,C13 | | |
| مقایسه | C1, | | |
| خواندن |  | | |
| اضافه کار به دست آمده در اینجا نباید توسط مجوز اضافه کاری محدود شود بنابراین این قانون باید بعد از R202 اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري18-1 | | R171 | اولویت : 6505 |
| حضور در مدت استراحت بین وقت اضافه کار حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C13,C125,C189,C129 | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R183 اجرا شود-، باید بعد از R202 باشد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 19-1 | | R184 | اولویت : 10614 |
| اضافه کار غیر مجاز روزانه به مجاز تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C125,C126, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C13, | | |
| این قانون باید در انتهای قوانین اضافه کار و قبل از R185 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 21-1 | | R185 | اولویت : 14967 |
| در پایان محاسبات ماهانه اضافه کار های مجاز صفر شود | | | |
| مقدار دهی | C127,C156, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C13, | | |
| طبق سند آقای نجاری از جای استاندار خود به بعد از R159 منتقل شد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 22-1 | | R172 | اولویت : 10137 |
| در روزهای ماموریت در صورت حضور اضافه کار حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C125,C13 | | |
| مقایسه | C34, | | |
| خواندن | C1, | | |
| اضافه کار به دست آمده در اینجا باید توسط مجوز اضافه کاری محدود شود بنابراین این قانون باید قبل از R202 اجرا شود.  ولی در clock به این صورت نیست؟ تست شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 23-1 | | R173 | اولویت : 9689 |
| در روزهای مرخصی در صورت حضور اضافه کار حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه | C373, | | |
| خواندن | C1,C367,C378, | | |
| اضافه کار به دست آمده در اینجا باید توسط مجوز اضافه کاری محدود شود بنابراین این قانون باید قبل از R202 اجرا شود.  ولی در clock به این صورت نیست؟ تست شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 24-1 | | R175 | اولویت 10882 |
| حد نصاب اضافه کار تعطیل برای یک کشیک N | | | |
| مقدار دهی | C140,C64,C125,C13, | | |
| مقایسه | C64, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R157 و R202 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 25-1 | | R176 | اولویت : 10916 |
| در روزهای غیرکاری چنانچه اضافه کار به N رسید یک روز تعطیل کاری حساب شود و N از اضافه کار کسر گردد | | | |
| مقدار دهی | C630,C125,C13, | | |
| مقایسه | C125, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R158 و R181 و R202 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 26-1 | | R177 | اولویت : 8234 |
| چنانچه اضافه‌کار قبل از وقت به N رسید N محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C62,C125,C13, | | |
| مقایسه | C62, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R155,R153 و قبل از R202 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 27-1 | | R178 | اولویت : 8242 |
| چنانچه اضافه‌کار بعد از وقت به N رسید N محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C60,C125,C13, | | |
| مقایسه | C60, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R156,R154 و قبل از R202 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 28-1 | | R179 | اولویت : 8249 |
| و چنانچه اضافه‌کار بعد از وقت به N رسید N محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C60,C125,C13, | | |
| مقایسه | C60, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R156,R154 و قبل از R202 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 29-1 | | R180 | اولویت : 8256 |
| و چنانچه اضافه‌کار بعد از وقت به N رسید N محسوب شود | | | |
| مقدار دهی | C60,C125,C13, | | |
| مقایسه | C60, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از R156,R154 و قبل از R202 اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 30-1 | | R181 | اولویت : 9608 |
| چنانچه اضافه کاری روز غیر کاری به N رسید مقدار N بعنوان ناهار از کسر شود | | | |
| مقدار دهی | C13,C125,C126,C631, | | |
| مقایسه | C1,C125, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 31-1 | | R182 | اولویت 14917 |
| ماهانه چنانچه اضافه کار غیر تعطیل به N رسید مازاد آن به اضافه کار تعطیل اضافه شود. | | | |
| مقدار دهی | C65, | | |
| مقایسه | C127,C65, | | |
| خواندن |  | | |
| طبق سند آقای نجاری از جای استاندار خود به بعد از R159 منتقل شد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اضافه کاري 32-1 | | R183 | اولویت : 7183 |
| محدوده اضافه کاری روز غیر کاری n تا n میباشد | | | |
| مقدار دهی | C125, C126 | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| باید قبل از R158 قرار گیرد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اعمال مجوز اضافه کاري | | R202 | اولویت : 10385 |
| اعمال مجوز اضافه کاری | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه | C190,C191,C60,C168,C125, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اعمال اضافه کار کارتی | | R206 | اولویت : 10457 |
| اعمال اضافه کار کارتی بر روی اضافه کار ساعتی | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C194, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تبدیل حضور به اضافه کار | | R207 | اولویت : 01807-1817 |
| در صورت غیبت روزانه شدن یک روز، میزان حضور در آن روز به اضافه کار افزوده می شود. | | | |
| مقدار دهی | C125, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C194, | | |
| این قانون به دلیل رفع تداخل اولویت قوانین R157, T163, R164, R165, R166, R186, R187, R202 (قوانینی که فیلتر یا ضریب اضافه کار میباشند) با قوانین R71,R70 (قوانینی که به نوعی مجوز اضافه کار هستند) بوجود آمده.  اولویت این قانون باید بعد از R157, T163, R164, R165, R166, R186, R187, R202 (قوانینی که فیلتر یا ضریب اضافه کار میباشند) باشد. | | | |

# Other

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 1-1 | | R1 | اولویت : 10482 |
| کلیه غیبتهای ساعتی به مرخصی تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C23,C99, | | |
| مقایسه | C99, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از R75 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 1-2 | | R2 | اولویت : 10459 |
| کلیه غیبتهای روزانه به مرخصی روزانه تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C24,C132, | | |
| مقایسه | C132,C20, | | |
| خواندن | C20,C132, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 2-1 | | R3 | اولویت : 14345 |
| ماهانه غیبتهای ساعتی به مرخصی ساعتی تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C27,C76,C156,C123, | | |
| مقایسه | C123, | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 2-2 | | R4 | اولویت 10547 |
| کلیه غیبتها به کارکرد تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C132,C13,C2,C99, | | |
| مقایسه | C132, | | |
| خواندن | C99, | | |
| قبل از R49 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 4-1 | | R5 | اولویت : 14937 |
| ماهانه غیبتهای ساعتی که به روز تبدیل نشده از اضافه کار کسر شوند | | | |
| مقدار دهی | C123,C127,C76, | | |
| مقایسه | C127,C123, | | |
| خواندن | C123,C127, | | |
| بعد از R184و قبل از R185  طبق سند آقای نجاری از جای استاندار خود به بعد از R159 منتقل شد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 4-2 | | قانون تردد | اولویت : |
| فواصل خروج تا ورود کارکرد حساب شود.برای هر کدام تا سقف n (اگر دو ترددفاصله کم داشته باشد ادغام شوند) | | | |
| مقدار دهی |  | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 5-1 | | R7 | اولویت : 8314 |
| روزانه تا n ساعت تاخیر اول وقت با اضافه کار اخر وقت جبران شود | | | |
| مقدار دهی | C125, C2,C100, | | |
| مقایسه | C100,C44,C80, | | |
| خواندن | C534, C60,C92, | | |
| انتقال به بعد از 133 و قبل از 202 و  این قانون باید قبل از ضریب دهی به کم کاری و اضافه کار اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 5-2 | | R8 | اولویت : 7666 |
| روزانه تا n ساعت تعجیل آخر وقت با اضافه کار اول وقت جبران شود | | | |
| مقدار دهی | C125,C2,C119, | | |
| مقایسه | C119,C50,C80, | | |
| خواندن | C534, C62, | | |
| انتقال به بعد از 133 و قبل از 202  این قانون باید قبل از ضریب دهی به کم کاری و اضافه کار اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 6-1 | | R9 | اولویت : 0 |
| اگر تاخیر یا تعجیل بیش از مقادیر فوق شد این قوانین اعمال نشد | | | |
| مقدار دهی | C80, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 7-1 | | R10 | اولویت : 10749 |
| اضافه کار جمعه به طلب مرخصی اضافه شود | | | |
| مقدار دهی | C23, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C185, | | |
| ابتدا ضرایب اضافه‌کار باید اعمال شود R163,R164,R165,R166,R186,R187 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 7-2 | | R11 | اولویت : 10757 |
| اضافه کار تعطیل غیر جمعه به طلب مرخصی اضافه شود | | | |
| مقدار دهی | C23, | | |
| مقایسه | C125, | | |
| خواندن |  | | |
| ابتدا ضرایب اضافه‌کار باید اعمال شود R163,R164,R165,R166,R186,R187 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 8-2 | | R12 | اولویت : 14418 |
| ماهانه غیبتهای روزانه با اضافه کار جبران شود | | | |
| مقدار دهی | C75,C130,C76,C127, | | |
| مقایسه | C127,C55,C75, | | |
| خواندن |  | | |
| بعد از قوانین محدود کننده اضافه کار ماهانه | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 9-1 | | R13 | اولویت : 8327 |
| روزانه تا n کم کاری با اضافه کاری جبران شود | | | |
| مقدار دهی | C99,C125,C2,C194, | | |
| مقایسه | C125,C194,C99, | | |
| خواندن |  | | |
| این قانون باید قبل از ضریب دهی به کم کاری و اضافه کار اجرا شود. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 9-2 | | R14 | اولویت 14433 |
| ماهانه تا n کم کاری با اضافه کاری جبران شود | | | |
| مقدار دهی | C127,C123,C76, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C123,C127, | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 10-1 | | R15 | اولویت :14380 |
| ماهانه تا n تاخیر به مرخصی تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C123,C46,C27, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C46, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 10-2 | | R16 | اولویت 14397 |
| ماهانه تا n تعجیل به مرخصی تبدیل شود | | | |
| مقدار دهی | C123,C49,C27, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C49, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متقرقه 14-1 | | R17 | اولویت : 10836 |
| ایاب و ذهاب | | | |
| مقدار دهی | C72, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متقرقه 15-1 | | R18 | اولویت : 10853 |
| حق غذا | | | |
| مقدار دهی | C73, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متقرقه 16-3 | | R19 | اولویت : 10765 |
| چند ساعت کار شب یک شب کاری حساب میشود | | | |
| مقدار دهی | C16, | | |
| مقایسه | C129,C15, | | |
| خواندن |  | | |
| ابتدا باید ضرایب اضافه کار شب اعمال گردد R186 , R187,R171 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متقرقه 17-1 | | R20 | اولویت : 10767 |
| درصد نوبت کاری روزهای غیر کاری و تعطیل | | | |
| مقدار دهی | C74,C142,C143,C144,C145,C146,C147,C148,C149,C150, | | |
| مقایسه | C373,C535,C34,C83,C573, | | |
| خواندن | C2, | | |
| باید بعد از قوانین مرخصی و ماموریت قرار گیرد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متقرقه 18-1 | | R21 | اولویت : 7466 |
| خروج مجاز در محدوده ناهار که جزو کارکرد حساب شود | | | |
| مقدار دهی | C99,C120,C2, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C120, | | |
| مشترک بین کم‌کاری و کارکرد | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 19-1 | | R22 | اولویت 7185 |
| محدوده ویژه محاسبات خاص از ساعت n تا ساعت n | | | |
| مقدار دهی | C346, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن | C1, | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 21-1 | | R110 | 7186 |
| سحری-محدوده غیرمجاز برای اضافه کار از ساعت N تاN | | | |
| مقدار دهی | C125,C126, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| باید قبل از قوانینی ازر اضافه کار که بر روی اضافه کار قبل و بعد و بین وقت تاثیر دارند اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 22-1 | | R111 | 7187 |
| صبحانه-محدوده غیرمجاز برای اضافه کار از ساعت N تاN | | | |
| مقدار دهی | C125,C126, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| باید قبل از قوانینی ازر اضافه کار که بر روی اضافه کار قبل و بعد و بین وقت تاثیر دارند اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 23-1 | | R112 | 7188 |
| ناهار-محدوده غیرمجاز برای اضافه کار از ساعت N تاN | | | |
| مقدار دهی | C125,C126, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| باید قبل از قوانینی ازر اضافه کار که بر روی اضافه کار قبل و بعد و بین وقت تاثیر دارند اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 24-1 | | R113 | 7189 |
| شام-محدوده غیرمجاز برای اضافه کار از ساعت N تاN | | | |
| مقدار دهی | C125,C126, | | |
| مقایسه |  | | |
| خواندن |  | | |
| باید قبل از قوانینی ازر اضافه کار که بر روی اضافه کار قبل و بعد و بین وقت تاثیر دارند اجرا شود | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متفرقه 25-1 | | R23 | اولویت:8470 |
| جمعه کاری | | | |
| مقدار دهی | C71, | | |
| مقایسه | C6, C2,C13, | | |
| خواندن |  | | |
| باید بعد از قوانین R123,R125,R79,R80 مرخصی و ماموریت | | | |

# Colors Description

|  |  |
| --- | --- |
| اعمال اولویت دهی جدید |  |
| اولویت منتسب به قانون با سند مهندس نجاری منطبق است |  |
| اولویت منتسب به قانون با سند مهندس نجاری منطبق نیست |  |
| این قانون توسط ما اولویت داده شده اما در سند مهندس نیست |  |
| کد این قانون هنوز با فلوچارت منطبق نشده |  |
| از رده خارج شده است |  |