

Tarefa 3 – Verificação e Validação dos Resultados

Matriz Lógica – Tabela Verdade

Obs.: ./sumarizador é sempre argumento inicial (nome do programa)

Tabela de Parâmetros		Tabela Verdade		
Parâmetro	Representação	Expressão	Resultado esperado do Sumarizador	Resultado obtido na execução
--ajuda	<i>a</i>	<i>a</i>	Sucesso (V)	Sucesso (mensagem de ajuda)
--entrada	<i>b</i>	$\neg a \vee \neg b$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
[caminho/arquivo]	<i>c</i>	<i>b</i>	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
--media-empenhado	<i>d</i>	$b \wedge c$	Sucesso (V)	Sucesso (listagem de fornecedores e valores)
--media-liquidado	<i>e</i>	$b \wedge c \vee d$	Sucesso (V)	Sucesso (media valor empenhado)
--media-valor-pago	<i>f</i>	$b \wedge c \vee e$	Sucesso (V)	Sucesso (media valor liquidado)
--media-geral	<i>g</i>	$b \wedge c \vee f$	Sucesso (V)	Sucesso (media valor pago)
--media-fornecedor	<i>h</i>	$b \wedge c \vee g$	Sucesso (V)	Sucesso (todas as 3 medias anteriores)
--saida	<i>i</i>	$b \wedge c \vee h$	Sucesso (V)	Sucesso (media por fornecedores)
--formato-csv	<i>j</i>	$b \wedge c \vee \neg d$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
--formato-txt	<i>l</i>	$b \wedge c \vee \neg e$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee \neg f$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee \neg g$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee \neg h$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee d \wedge i$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee e \wedge i$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee f \wedge i$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee g \wedge i$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee h \wedge i$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee d \wedge \neg i \wedge j \vee l$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee e \wedge \neg i \wedge j \vee l$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee f \wedge \neg i \wedge j \vee l$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee g \wedge \neg i \wedge j \vee l$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee h \wedge \neg i \wedge j \vee l$	Falha (F)	Falha (mensagem notificação)
		$b \wedge c \vee d \wedge i \wedge j \vee l$	Sucesso (V)	Sucesso (media valor empenhado em arquivo csv ou txt)
		$b \wedge c \vee e \wedge i \wedge j \vee l$	Sucesso (V)	Sucesso (media valor liquidado em arquivo csv ou txt)
		$b \wedge c \vee f \wedge i \wedge j \vee l$	Sucesso (V)	Sucesso (media valor pago em arquivo csv ou txt)
		$b \wedge c \vee g \wedge i \wedge j \vee l$	Sucesso (V)	Sucesso (todas as 3 medias anteriores em arquivo csv ou txt)
		$b \wedge c \vee h \wedge i \wedge j \vee l$	Sucesso (V)	Sucesso (media por fornecedores em arquivo csv ou txt)