

Novo endereço!

Jornal do hpclub do Brasil
<http://www.eportateis.com.br/hpclub>
Edição n° 24 - 13/09/2001

E o pesadelo continua... mas quem se importa?

Quem acompanha o hpclub sabe que os últimos meses tem sido bem tumultuados, com várias ameaças de processo, devido ao uso do nome de uma empresa no nome hpclub (para evitar problemas vamos usar um nome fictício, e já que o nome é hpclub vamos dizer que a empresa é a PC do Brasil, que esta no nome hpclub).

Nos últimos meses o hpclub do Brasil foi contatado pela *PC do Brasil*, primeiro por um de seus advogados que com seu ar arrogante dizia: "Não me importa, você deve cancelar o domínio e fechar o hpclub". Depois de alguma conversa (bem que foi mais um monólogo) afirmei que mexeria na página do hpclub e que o informaria quando as alterações fossem feitas. Como prometido fiz o que disse e após algumas alterações o hpclub passou a ser *Handheld & Portáteis Club do Brasil*. Além disso em todos lugares da página se via que o hpclub não tinha nenhuma relação com a própria *PC do Brasil*.

Entrei em contato com o "gentil" advogado e ele me disse que verificaria o conteúdo do site e entraria em contato comigo, só que nesse momento esqueci uma coisa, existem pessoas sem caráter nenhum, como é o caso, e em vez de receber alguma ligação, e-mail ou sinal de fumaça me informando o que deveria ser alterado no hpclub, recebi após por volta de um mês e meio uma notificação em cartório de uma empresa de advocacia (agora não mais o "advogadinho esnobe e sem caráter da PC") informando que se eu não fechasse o hpclub pedindo o cancelamento do domínio www.hpclub.com.br eles entrariam com processo contra mim.

Entrei em contato com a empresa e fui atendido por um advogado profissional, e não apenas um bacharel de direito se achando o dono do mundo, o qual me explicou os motivos da intimação e o que deveria ser feito, além de me falar o que poderia ser mantido sem me causar maiores problemas.

Como não sou nenhum estúpido de encarar a *PC do Brasil*, no dia 26 de Agosto o hpclub foi tirado do ar e no dia 28 o domínio já não respondia mais. Preocupado com a situação e sabendo que eu continuaria a trabalhar com internet pensei em uma nova empresa, chegando até o ePortateis, uma página que trata de equipamentos portáteis como calculadoras (de todas as marcas), handhelds e GPS. Foi feito um preview dessa página e colocada no ar no dia 30 de Agosto de 2001.

Como cortesia o ePortateis agora hospeda o hpclub do Brasil no endereço www.eportateis.com.br/hpclub, assim como esta aberto para novas parcerias comerciais ou não.

Os membros do hpclub não precisam se preocupar com o futuro do hpclub, enquanto houverem pessoas usando essas calculadoras o hpclub existirá (até mesmo após o final de sua produção). O hpclub tem disponíveis jornais, programas, dicas e muito mais, e caso se tenha ainda mais problema, não é impossível do hpclub voltar a ser hospedado em algum site gratuito, ou até mesmo em algum país do sul da África, mas continuará por aí.

Em relação à mesquinha da *PC do Brasil*, a única coisa que pode ser dita - peço desculpa aos leitores pelo vocabulário - é FODA-SE vocês, apesar do seu pensamento tupiniquim, ainda existem pessoas preocupadas com pessoas, e não apenas com nome e aparência.

Tacio Philip Sansonovski

<http://www.eportateis.com.br/hpclub>

Memória

No dia 13/07 – dia mundial do Rock'n'Roll – eu visitava um site e li um artigo do engenheiro Cristian, falando sobre os programas que ele tem na memória do seu palmtop (um Visor da HandSpring). Ele disse que usou os 16 MB (mega Bytes) de memória da máquina.

Se pararmos para pensar um pouco, o que representam 16 MB de memória ? 1 MB é igual a 10^6 Bytes, ou seja, aproximadamente 1 milhão de caracteres. Então, 16 MB são, aproximadamente, 16 milhões de caracteres. É muita memória.

Se compararmos com as nossas queridas HPs, veremos que elas não têm memória e sim vaga lembrança, apesar de eu nunca ter visto alguém usando os 128 KB da 48GX, embora já tenha visto os 32 KB da 48G serem utilizados totalmente.

Por isso eu gostaria de saber se alguém conseguiu essa proeza, ou seja, utilizar os 128 KB da HP(GX) e se conseguiu, o que colocou nela.

Eu cheguei a usar 40 KB, e um dos programas era para calcular a nota mínima necessária na última prova, que desenvolvi e depois descobri que fez um grande sucesso na faculdade; tinha também algumas libraries e alguns jogos. Em época de provas, cheguei a usar 28 KB. Atualmente estou usando aproximadamente 13 KB.

E você ? Como utiliza a memória da sua HP ?

Ernani Rios
erios@picture.com.br
UIN 21703700

Organizando a memória da HP

Aqui vai uma dica simples para organizar a memória da sua calculadora HP.

No diretório HOME, deixe as variáveis e/ou programas que você mais utiliza, desta forma, poderá utilizá-los em outros diretórios e sub-diretórios (menus e sub-menus).

Crie diretórios (menus) e sub-diretórios (sub-menus) para as variáveis, organizando-as por categoria e/ou tipo, de acordo com a sua conveniência; desta forma, ficará mais fácil achá-las.

Ernani Rios
erios@picture.com.br
UIN: 21703700

Casa da Calculadora

Todos os modelos de calculadoras com ótimos preços!

O melhor preço do mercado com entregas para todo Brasil e GARANTIA DE UM ANO!
Não confie em quem oferece apenas 3 meses de garantia!
Apenas calculadoras originais tem garantia de um ano!

<http://orbita.starmedia.com/~hpbrasil>

<http://www.eportateis.com.br/hpclub>

Desafio com prêmios!

O hpclub do Brasil que sempre tirou as dúvidas dos usuários das calculadoras HP lança um novo desafio com prêmios. Dessa vez, diferente dos concursos anteriores, o desafio é bem mais difícil:

Tente contatar o site http://welcome.hp.com/country/bz/por/contact_us.htm e tirar suas dúvidas sobre sua calculadora HP. A primeira pessoa que conseguir obter alguma resposta plausível com uma explicação sobre alguma dúvida (operacional ou programação) receberá em casa sem nenhum custo um livro "Guia Calculadoras HP48G/G+/GX - Eng. Glauco Pontes".

Envie o seu nome com seus dados e e-mail original recebido para desafiohpclub@eportateis.com.br e para o maillist do hpclub para que vejam as respostas obtidas...

Tacio

Como resolver integrais indefinidas na HP49G

Segue abaixo *passo-a-passo* como resolver uma integral indefinida em sua calculadora HP49G. Apesar desse modo resolver esse tipo de integrais não é garantido que você obtenha resposta caso entre com integrais muito complexas.

- 1- Tecla "EQW";
- 2- Insira a equação a ser integrada;
- 3- Selecione toda a equação;
- 4- Tecla "CAT";
- 5- Selecione a função "RISCH";
- 6- Tecla "ENTER";
- 7- Após a vírgula coloque a variável a ser integrada;
- 8- Selecione tudo;
- 9- Tecla "EVAL".

Se tudo deu certo deve aparecer a resposta.

Veja um exemplo muito simples:

RISCH(x^2, x) tem como resultado $1/3 * x^3$

Espero que meu passo a passo tenha ajudado.

Eric R. Moreira

Novo servidor de maillist

Com a compra da e-Groups pelo Yahoo, agora o maillist do hpclub mudou de endereço. Os novos endereços são:

Enviar mensagem: hpclub@yahoogroups.com
Subscribe (cadastrar): hpclub-subscribe@yahoogroups.com
Unsubscribe (retirar): hpclub-unsubscribe@yahoogroups.com
Mantenedor da lista: hpclub-owner@yahoogroups.com
URL para página: <http://groups.yahoo.com/group/hpclub>

Tacio

<http://www.eportateis.com.br/hpclub>

Cálculos Financeiros - parte II

Na edição passada do jornal do hpclub do Brasil foi ensinado como efetuar cálculo financeiro com juros compostos. Nessa edição é ensinado como efetuar amortizações e cálculos de juros simples.

Amortizações

Caso você queira saber o valor que você possui em cada período (ou seja, calcular as amortizações) a HP48G/GX também oferece esta possibilidade.

Exemplo2:

Para o mesmo exemplo da edição anterior verificar os valores de cada amortização no período da aplicação.

Considere o mesmo fluxo de caixa e resolva o FV. Clique em AMOR , aparecerá uma tela "amortize".

No campo payments você deve colocar o mês que você deseja amortizar. Por exemplo, você quer saber quanto você ainda tem aplicado após um período de 1 mês.

Coloque em Payments 1 e clique em AMOR, você obterá: interest= 60,00 (juros obtido até o período) balance= -4.810,00 (valor restante na sua aplicação).

Note que principal+interest é o valor resgatado até o período e que principal+balance é o valor total aplicado inicialmente.

Juros simples

A fórmula de juros simples é descrita como:

$$J = PV * I\% * N$$

onde:

J= valor dos juros

PV= valor presente

I%= taxa de juros (%)

N= período da aplicação

Para o cálculo de juros simples não é necessária a utilização de nenhuma função da HP48 já que podemos facilmente isolar a variável desejada e efetuar cálculos, basta apenas lembrar que se a taxa de juros (I%) for mensal deve-se usar um período mensal. deve-se também lembrar que a taxa de juros é expressa na forma I/100 na fórmula.

Para cálculos mais complexos é necessário um conhecimento maior em Cálculo Financeiro e programação para que você possa adaptar as funções da HP48G/GX ao seu interesse. Caso você vá trabalhar apenas com cálculos financeiros aconselho a compra da HP12C ou HP19BII.

Tacio Philip Sansonovski

Cabos Pag's - Cabos de comunicação para HP48

Sua interface com o PC

Conecte sua HP48 ao PC e aproveite todo o seu potencial!

Maiores informações **Cabos Pag's**

<http://www.abati.com.br/CabosPags/>

<http://www.eportateis.com.br/hpclub>

Síntese do comando FOR

A sintaxe do comando FOR é

```
início fim FOR variável .... NEXT ou
início fim FOR variável .... passo STEP
```

Basta fazer o seguinte (exemplo para entrada de prestações):

```
<
1 10 FOR i
  "Digite a prestação "      @ coloca na pilha a mensagem - texto que irá
                             aparecer no comando INPUT
  i +                        @ adiciona o numero da prestação
  ""                          @ texto da linha de comando, pode ser "" para
                             entrar com as aspas ou um texto
  INPUT
  STR->                       @ converte texto em número
  NEXT
....
»
```

Para guardares as prestações aconselho-te a guardar numa lista (ou vector).

José Alberto Novais Machado

TEACH na HP48 - parte I

As calculadoras HP48 possuem um comando que cria um diretório com exemplos de programas e operações da calculadora, podendo desse modo ser objeto de estudo no aprendizado do uso de sua calculadora.

Para criar esse diretório é só digitar em sua calculadora TEACH e teclar [ENTER]. Aparecerá na raiz da máquina o diretório EXAMPLES.

Entrando no diretório |EXAMPLES| você encontrará:

|PRGS| - diretório com 4 programas exemplos para os iniciantes em programação poderem estudá-los e utilizá-los;

|PLOTS| - diretório com 12 exemplos de gráficos no formato de programa. Vale a pena testar cada um deles mesmo se não for utilizá-los corriqueiramente. Alguns resultam em imagens muito bonitas;

|EQNS| - diretório com 5 expressões matemáticas utilizadas em outros programas do diretório EXAMPLES;

|%TILE| - programa que ordena uma lista dada e retorna o valor de uma percentagem estipulada da lista (para { lista } 50, %TILE retorna a média - 50% - da lista. Esse é um exemplo interessante para manuseio da pilha operacional e listas.

|PURGE| - programa que apaga o diretório EXAMPLES (é o primeiro programa que deve ser estudado pelos iniciantes em programação). Para apagar pode-se usar também o comando CLTEACH.

Nas próximas edições do jornal estaremos mostrando com mais detalhes programas exemplos contidos dentro do diretório EXAMPLES.

Tacio

Alguns textos

Segue abaixo alguns textos recebidos por mim ou enviados no maillist do hpclub no último mês sobre o ocorrido com o hpclub, necessitando cancelar seu domínio na Internet. Esses textos mostram como os usuários das calculadoras HP ficaram felizes com o ocorrido... Devido ao espaço do jornal não disponibilizei todos os textos e alguns foram "resumidos", mas agradeço a todos que me ajudaram nesse momento, se não fosse vocês o hpclub hoje em dia já seria apenas história.

"Muitas coisas são temporárias em nossas vidas. Eu por exemplo não sei por quanto tempo mais mantenho a Area48.com, pois me vejo cada vez mais distante das calculadoras HP. (...) As coisas mudam, mudam os gostos, os amigos permanecem. Esse foi o principal presente que o HP Club me deu.

Abraços,
Carlos Marangon"

"Eu estava viajando aos EUA e lá realmente existe respeito pelo consumidor independente da empresa. O problema na minha opinião é q. os representantes da HP do Brasil perdem dinheiro ao ter como concorrente um serviço tão bom e gratuito com o do HPCLUB.

Aproveito o ensejo deste e-mail para parabenizar o Tacio pela iniciativa da criação deste site.

Eu só gostaria de complementar suas reclamações para afirmar q. não é apenas com a linha de calculadoras q. a HP procede desta maneira tão IMBECIL, IDIOTA e COVARDE, para todas as outras linhas de produtos (Impressoras, computadores, equipamentos em geral) o comportamento é o mesmo.

No meu raciocínio o q. acontece é o seguinte: Para forçar os consumidores brasileiros a adquirir produtos apenas das lojas brasileiras pagando os preços absurdamente elevados dos seus lucros, eles utilizam do artifício ou melhor da chantagem do "Você precisa nos encaminhar um FAX da nota fiscal do produto para que possamos lhe fornecer o suporte." Neste caso acontece duas coisas:

1º) O cliente cede e se submete a isto.

Ou;

2º) Faz o q. fiz. No caso da impressora eu joguei no lixo e adquiri uma nova de outro concorrente q. tem o preço do cartucho muito mais justo e em conta. No caso da calculadora, eu passei a utilizar a da Texas. Pois, assim como a maioria dos brasileiros, eu não tenho o costume de guardar as notas fiscais de produtos q. perdem o prazo de garantia.

E como represália, Auditor Fiscal do Governo do Estado do RN, na área de informática, Engenheiro Eletricista e Civil, sempre q. solicitado a dar um parecer de compra a respeito dos produtos de empresas q. agem desta maneira, eu fico contra a compra do produto da empresa em questão explicando detalhadamente o motivo disto.

Sem mais a acrescentar,

Eng. Antônio Gonçalves Da Silva Júnior

Auditor Fiscal Do Tesouro Estadual

junior@rn.gov.br

SET / Secretaria de Estado da Tributação

Centro Administrativo do Estado

BR 101 - Km 0

Lagoa Nova Natal/RN - CEP 59059-900

CODIN / Coordenadoria de Informática"

"Tacio

Estou solidário com você. Não deixe que destruam o seu sonho. Obs: segue uma cópia de um e-mail que enviei à HP.

Um abraço

Marco Ortiz

Caros Senhores

Venho por meio desta expressar a minha profunda indignação ao processo judicial empetrado por V.Sas contra o site www.hpclub.com.br. Gostaria de dizer-lhes que o site, muito mais do que vocês imaginam, têm contribuído, e muito para o sucesso de vendas das calculadoras hp aqui no Brasil, divulgando trabalhos feitos em cima destas plataformas, de modo a compartilhar e a aumentar a força do produto e suas aplicações. Lamentando o ocorrido, tenho que dizer-lhes o seguinte: isto o que fizeram na verdade foi um passo para os colocar fora do mercado, pois nós consumidores hoje, diferentemente da época em que tínhamos que bater à porta de algumas poucas empresas que ofereciam soluções na área de computação portátil, temos hoje inúmeras opções, como por exemplo os palm que com uma pequena troca de software, fazem o que a vossas calculadoras, e que não há uma restrição de utilização do nome. Com esse pensamento, vocês que se imaginam imunes às mudanças de mercado, certamente irão ficar, como o que ficou o sistema betamax para o sistema vhs e tantos outros tristes exemplos.

Quanto à minha pessoa, não tenho mais dúvidas: as calculadoras HP acabaram de virar coisa do passado.

Muito Obrigado

Marco Ortiz"

"Olá Tacio e meus pêsames por esta perda lastimável.

Que o novo site que está nascendo seja imune às tristes políticas das nossas "grandes" empresas.

(...)

Bruno"

"(...) Sou proprietário de produtos HP e sempre tentei utilizar o suporte da HP onde sempre era passada a mesma informação: " Você precisa nos encaminhar um FAX da nota fiscal do produto para que possamos lhe fornecer o suporte." Cansado disto resolvi procurar algum local onde eu tivesse este suporte adequado. Foi então que descobri o HPclub e sua Lista de discussão. Neste Site consegui auxílio para todos os meus problemas que não eram fornecidos pela HP do BRASIL (que tirando os produtos de alta qualidade possui um suporte ao consumidor MUITO FALHO). Nos últimos dias tivemos a triste notícia que o Site HPclub e também esta Lista de discussão teriam de ser tirados do ar e, portanto teríamos de voltar a ter de utilizar o Suporte da HP do Brasil (se é que pode-se chamar de suporte).

Minha pergunta é o seguinte: Porque a HP do Brasil está querendo acabar com um Site que além de fazer Propaganda dos produtos HP, fornece um suporte adequado com mais de 150 Usuários destes produtos e que possuem muito mais conhecimento destes que a própria HP do Brasil.

Outra dúvida, porque que a HP Internacional não quer acabar com o Site www.hpcalc.com se não é um domínio da HP Internacional. Segundo informações que temos do Fundador do HPclub, a ACO (HP Austrália) está lhe apoiando para que permaneça funcionando o HPclub.

A única conclusão que podemos tirar deste assunto é que a HP do Brasil e sua Área Jurídica que não tem nada a fazer, está tentando acabar com o MELHOR SUPORTE existente no Brasil para poder justificar seus salários.

Por favor entendam isto como um e-mail de Protesto e Revolta de quem já necessitou de um suporte adequado e nunca teve

Atenciosamente

Fernando Schmitz"

Mais uma vez, obrigado à todos que tem me apoiado nesse momento.

Tacio Philip Sansonovski - fundador do hpclub do Brasil

<http://www.eportateis.com.br/hpclub>