

TotalCost برنامج
باستخدام البرمجة بدون كود
إعداد

م. محمود فايد

msfclipper@yahoo.com

(002) 0184441778

مثال تعليمي بسيط باستخدام تقنية البرمجة بدون كود عبارة عن برنامج صغير يقوم ببعض العمليات الحسابية وهو مثال جيد على استعمال أكثر من هدف Goal.

المثال يتطلب الإصدار النهائي من الجيل الأول من تقنية البرمجة بدون كود
Programming Without Coding Technology 1.0 (Final) 2008.10.18.



واللحصول عليه بسهولة اختار Download من موقع المشروع.

<http://doublesvsoop.sourceforge.net>

هذا المثال كان قد سال عنه الاخ (PortHell) فى منتدى شباب لينك <http://www.shabablink.com> من باب الاطلاع والاستفسار وقد تم بالفعل تقديم هذا المثال فى المنتدى ومن ثم طرحه فى موقع المشروع على ال <http://www.sourceforge.net> وايضا فى القسم الخاص بالمشروع فى موقع كتب الحاسب العربية <http://www.kutub.info>

Optimization of total cost for moubarak pump station

File

Working Pumps Range From: 16 To: 18

Working Hours Range From: 2 To: 22

Mode: Max. Efficiency

Clear History

Max. Discharge : 82094256.000 = F (18 , 6)
Design Mode : 80045280.000 = F (18 , 6)
Max. Efficiency : 84826224.000 = F (18 , 6)

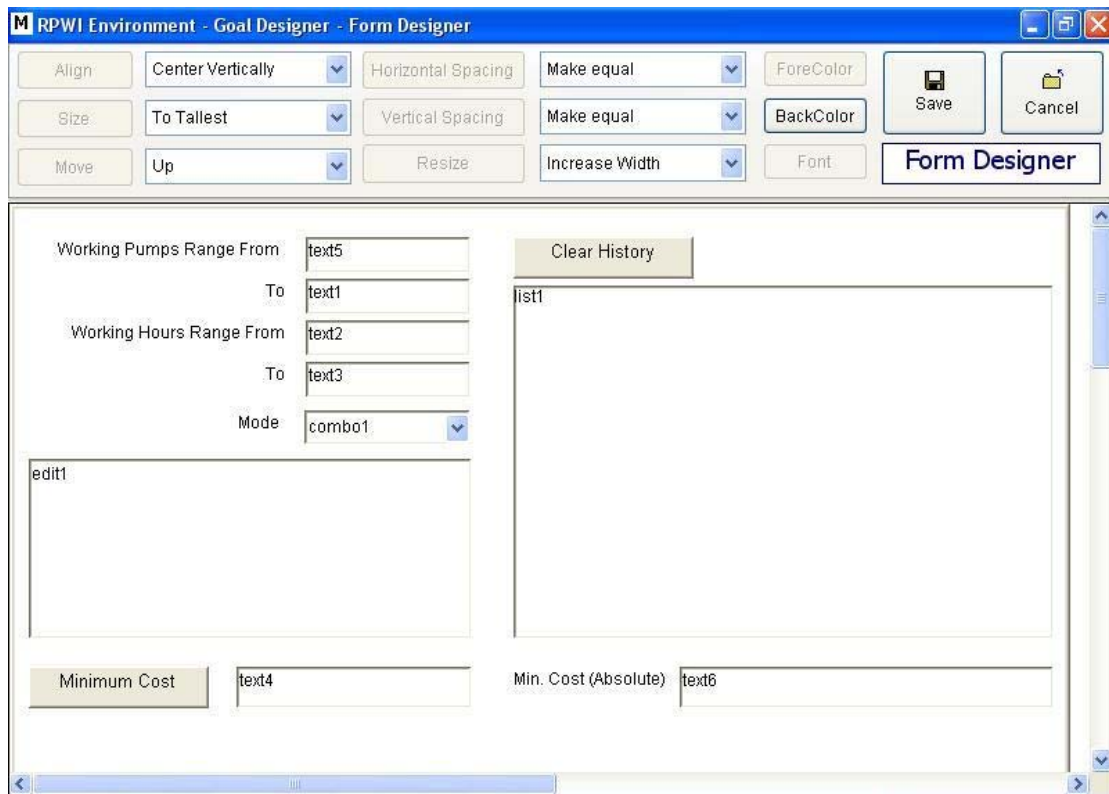
Total cost = F (Pumps , Hours)
F (16,2) hours out of range (6.61,18.97)
F (16,3) hours out of range (6.61,18.97)
F (16,4) hours out of range (6.61,18.97)
F (16,5) hours out of range (6.61,18.97)
F (16,6) hours out of range (6.61,18.97)
85215936.000 = F (16 , 7)

Minimum Cost: 84826224.000 = F (18 , 6)

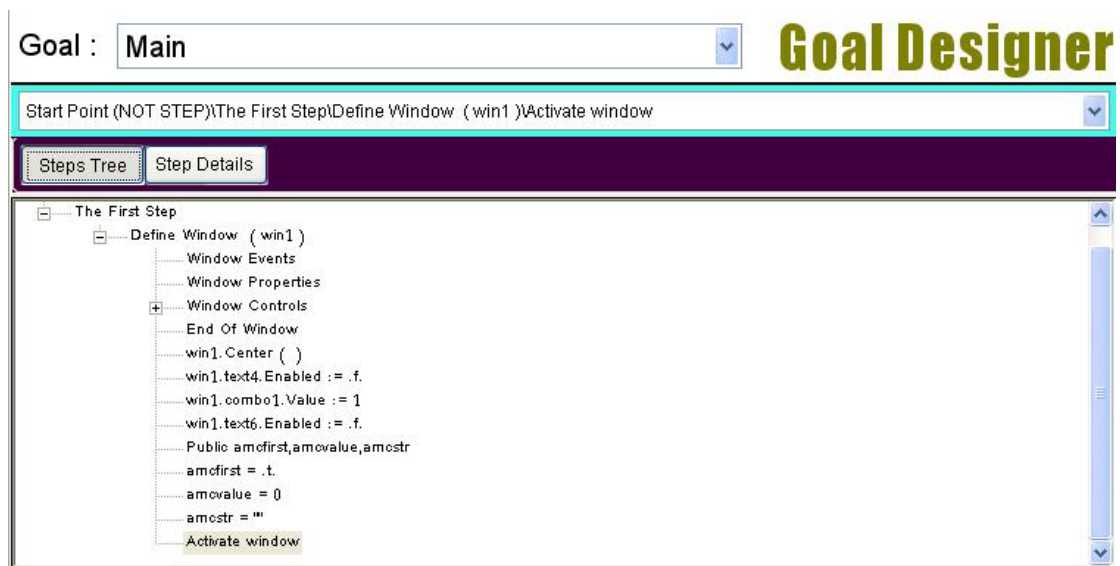
Min. Cost (Absolute): Design Mode : 80045280.000 = F (18 , 6)

11/16/08 22:08:25 NumLock CapsLock Insert

التطبيق وقت التشغيل



مصمم النموذج



الهدف Main

Goal : ▼ **Goal Designer**

Start Point (NOT STEP) ▼

Start Point (NOT STEP)

- [-] Total Cost Calculation
 - + Define Function mycalc (p1,p2)
 - + Define Procedure myoptibtn
 - + Define Procedure mygen
 - + Define Function myresult (LV1,LV2)
 - + Define Procedure clearhis
 - + Define Function testhour (p1,p2)

الهدف Calc

M Edit Goal ✕

Goal Name :

Goal Type : ▼

Circuit Name :

All Circuits : ▲
 ▼

Branch Name :

All Branches : ▲
 ▼

Resistance Name :

All Resistances : ▲
 ▼

مواصفات الهدف Main

M Edit Goal

Goal Name : calc

Goal Type : Override

Circuit Name : Main

All Circuits : Main

Branch Name : Main

All Branches :

Resistance Name : Mycalc

All Resistances :

Save Close

مواصفات الهدف Calc