Lab 18: Optymalizacja, cz. 2

Jan Czechowski

Przyklad 1

■ a)

```
In[17]:= d := 10 (*cm*)

In[18]:= ObwodKwadratu[x_] := d - x

In[19]:= Promien[x_] := ObwodKwadratu[x]/(2*Pi)

In[20]:= Promien[x]

Out[20]=

10 - x
2 π
```

■ b)

```
\label{eq:continuous} $$\inf_{[61]:=}$ $$WartoscWPunktachKrytycznych = S[x] /. PunktyKrytyczne $$Out[61]=$$$ $$\{3.50\}$
```

c)