\*Week 13 Live session;

\*Overfit example;

data r2example;

input x y;

datalines;

1 2

2 8

3 7

4 12

5 11

6 8

;

run;

\*bluefin example;

/\* Curvature \*/

data bluefin;

input age length;

datalines;

1 67

1 62

2 109

2 83

2 91

2 88

3 137

3 131

3 122

3 122

3 118

3 115

3 131

3 143

3 142

2 123

3 122

4 138

4 135

4 146

4 146

4 145

4 145

4 144

4 140

4 150

4 152

4 157

4 155

4 153

4 154

4 158

4 162

4 161

4 162

4 165

4 171

5 171

4 162

4 169

4 167

5 188

2 100

2 109

4 150

3 140

4 170

3 150

4 140

4 140

4 150

4 150

3 140

3 150

3 150

4 150

4 160

3 140

4 150

5 170

4 150

5 150

4 150

4 150

3 150

5 150

5 160

4 140

5 160

3 130

4 160

3 130

4 170

6 170

4 160

5 180

4 160

4 170

;

run;