



**SOAL UTS DASAR PEMROGRAMAN  
(DP2)  
SEMESTER GANJIL T.A. 2022/2023**

1. Buatlah sebuah program yang mana user akan memasukkan sebuah bilangan (n), lalu program dapat menghitung nilai faktorial dari bilangan tersebut (n!) **[30 point]**

2. Buatlah program agar dapat menampilkan output seperti dibawah ini! **[50 point]**

n = 4

\*

\*1\*

\*\*1\*\*

\*\*\*1\*\*\*

n = 6

\*

\*1\*

\*\*1\*\*

\*\*\*1\*\*\*

\*\*\*\*1\*\*\*\*

\*\*\*\*\*1\*\*\*\*\*

3. Buatlah sebuah program untuk mencetak angka 1 – 20, tetapi program tidak akan menampilkan angka kelipatan 5 **[20 point]**