$I_n = \int_0^{\overline{2}} (\cos x)^n dx \quad \textbf{L} \, \text{a.}$

- (1) I_0 , I_1 , I_2 を求めよ。
- (2) I_n を I_{n-2} で表せ。ただし、n 2とする。

[04埼玉大]