

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**CS112.N21.KHTN**

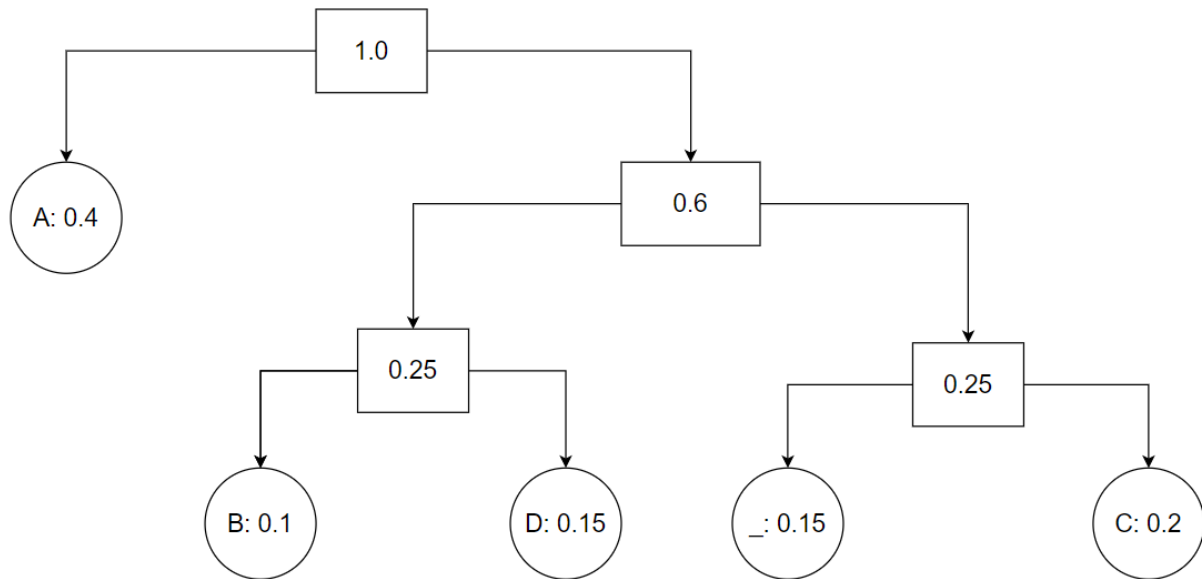
# **BÀI TẬP TUẦN 6**

## **THUẬT TOÁN GREEDY**

**Nhóm : 14**  
**GV hướng dẫn : Nguyễn Thanh Sơn**

Tp.HCM ngày 20 tháng 5 năm 2023

**Câu 2:**



a.

Symbol	A	B	C	D	-
Frequency	0.4	0.1	0.2	0.15	0.15
Codeword	0	100	111	101	110

b.

ABACABAD: 0100011101000101

c.

100010111001010: BAD\_ADA