

# Programovanie (1) v C/C++ 2023/24

## Cvičenia 6, príklad 2

### Slová

Na prvom riadku vstupu sú dve celé čísla  $k$  a  $n$  z rozsahu 1 až 15. Na druhom riadku je  $n$  rôznych veľkých písmen oddelených medzerami. Vašou úlohou je vypísať všetky  $k$ -tice, ktoré sa dajú z týchto písmen zostaviť, pričom písmená sa v  $k$ -tici môžu opakovať. Jednotlivé  $k$ -tice môžete vypísať v ľubovoľnom poradí, každú na jeden riadok, bez medzier.

#### Príklad vstupu:

```
2 3  
J U L
```

#### Príklad výstupu:

```
JJ  
JU  
JL  
UJ  
UU  
UL  
LJ  
LU  
LL
```

Na prednáške 10 sme si ukázali, ako vypisovať napríklad všetky  $k$ -tice z písmen A, C, G, T. V tejto úlohe môžete použiť podobný postup.