Pentru exercise 4 am avut 2 interpretari, ambele fiind usable, astfel am creat 2 config file-uri:

->pentru config_file_4_1:

presupunem ca masina Turing respinge daca inputul este corupt,

nemaifiind folositor outputul masinii

=> astfel putem refolosi config_file_3

-> pentru config_file_4_2:

in cazul acestei configuratii, rezultatul este dat de analiza

starii finale (q11, q12, q14, q15) astfel:

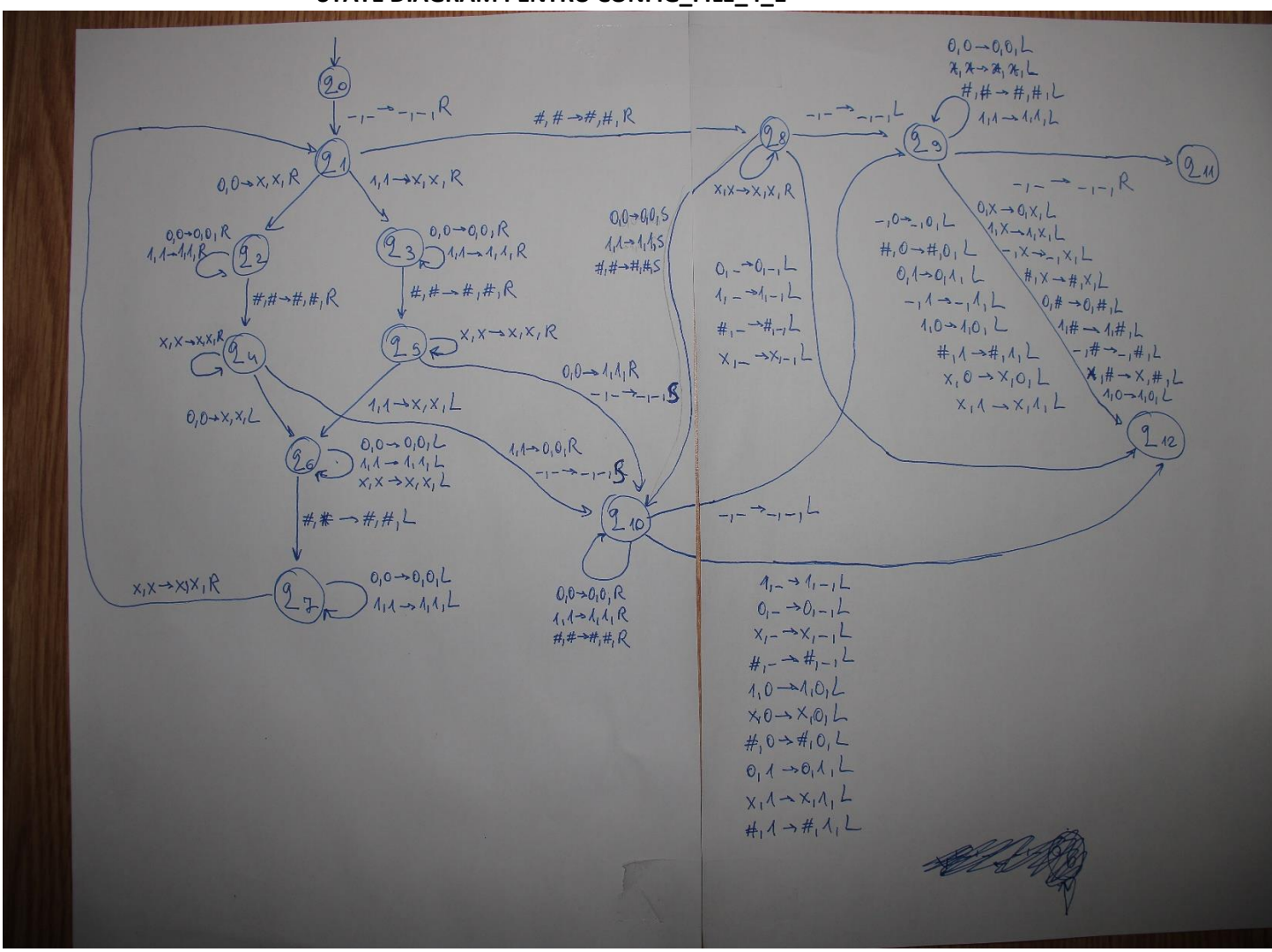
->daca starea finala == q11: inputul este acceptat si outputul necorupt

->daca starea finala == q12: inputul este acceptat si outputul corupt

->daca starea finala == q14: inputul este refuzat si outputul necorupt

->daca starea finala == q15: inputul este refuzat si outputul corupt

**STATE DIAGRAM PENTRU CONFIG_FILE_4_1**



**STATE DIAGRAM PENTRU CONFIG_FILE_4_2**