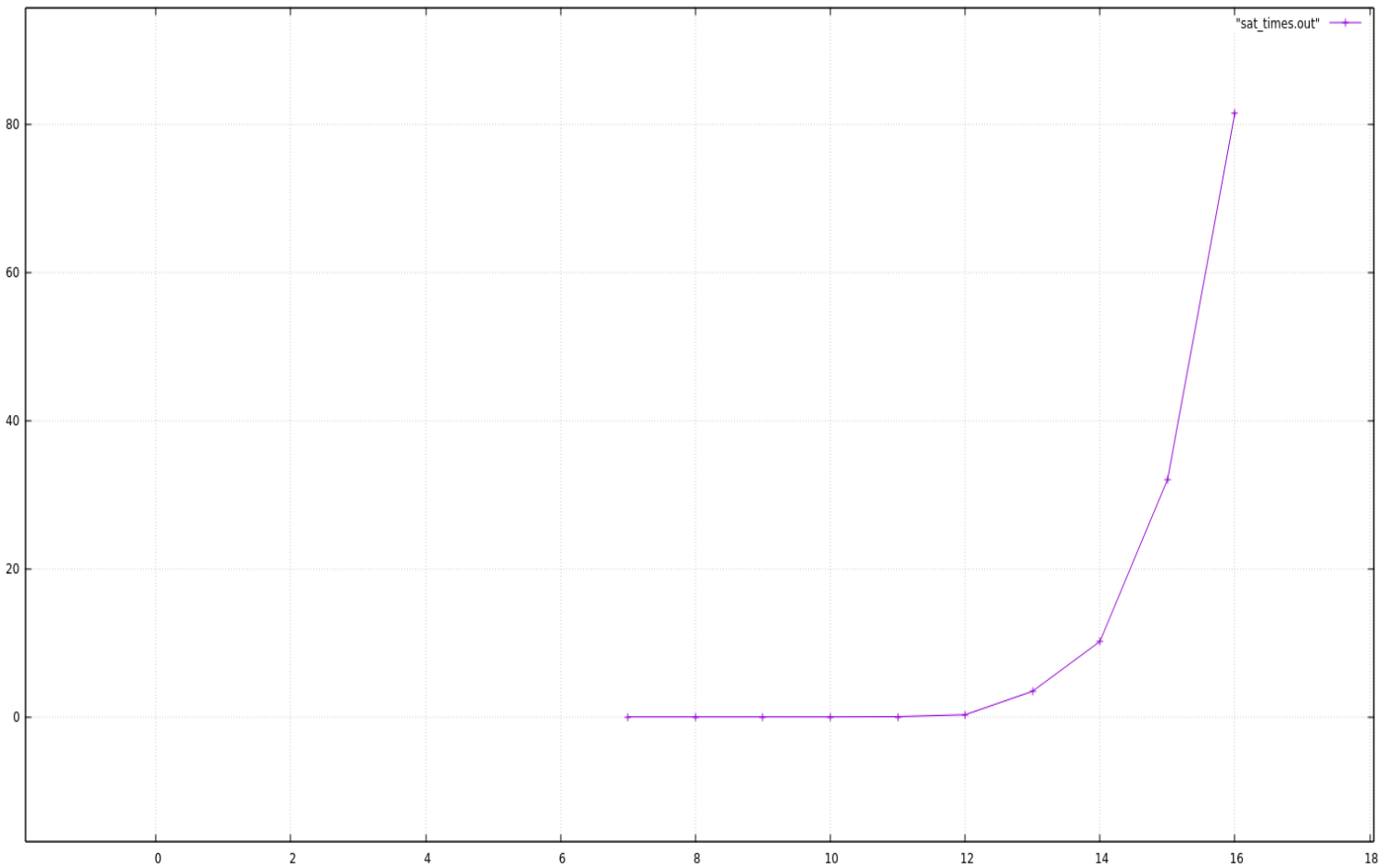


# *Tema 3 AA*

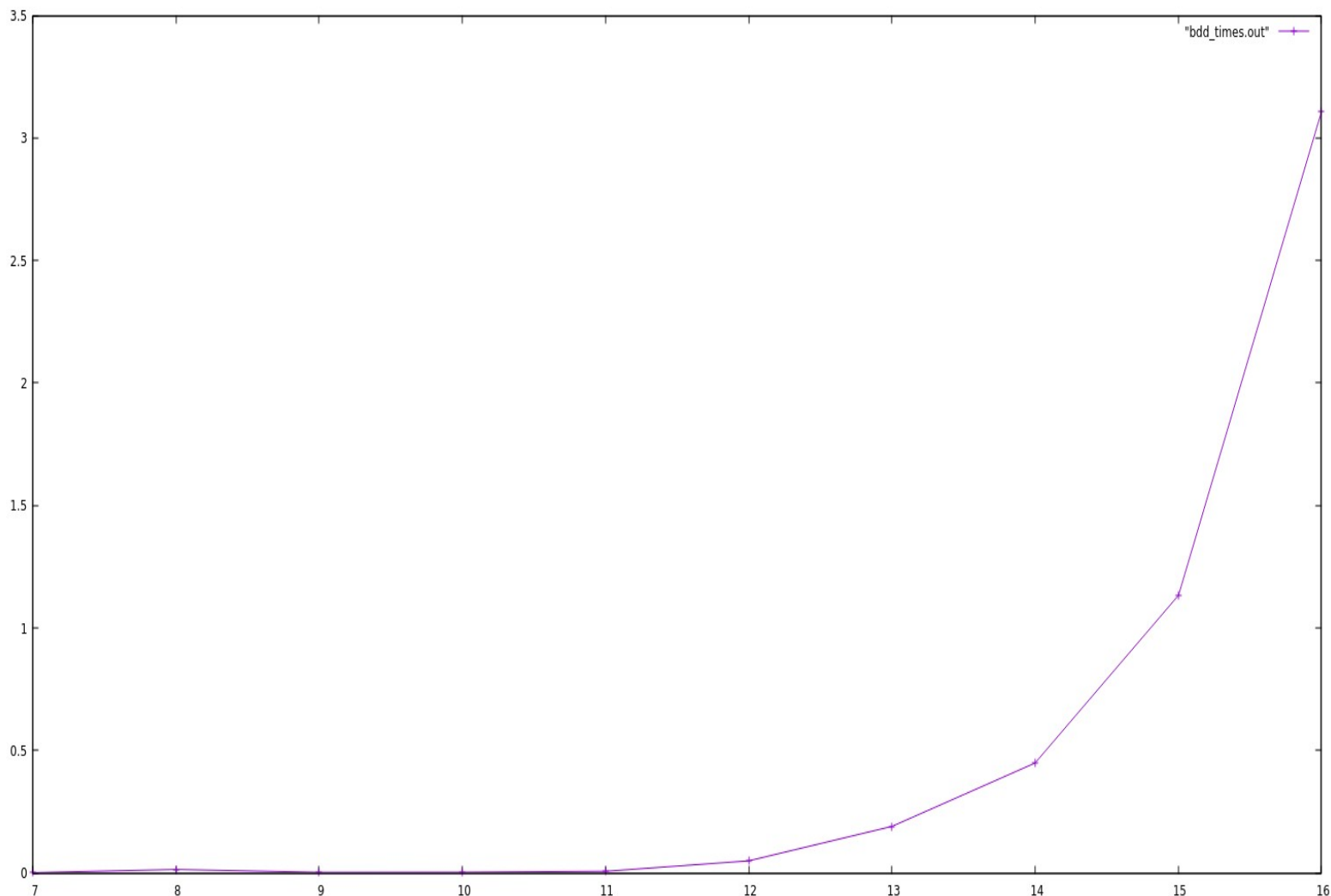
*Nume: Dicu Florin Catalin*

*Grupa: 322CB*

## *Simple sat*



## *Bdd sat*



*Diferentele de timp dintre simple sat si bdd sat sunt inobservabile pentru un numar mic de variabile. Insa, cu cat numarul de varabile este mai mare, diferentele de performanta sunt tot mai mari in favoarea bdd sat.*

*Cu toate ca amele rezolvari trec prin toate variantele posibile, simple sat are o crestere mult mai rapida, deoarece aceste verifica de fiecare data, fiecare variabila, cu toate ca nu i s-a schimbat valoarea de adevar, pe cand bdd face asta o singura data pentru o anumita valoare de adevar.*

*(vezi pagina 3)*

*P.S.: Am optat pentru checker-ul local, insa pentru ca acesta sa functioneze am schimbat linia 23 din “input\_files = os.listdir("sat\_testcases/input/")” in “input\_files = os.listdir("testcases/input/")”*