

-۳

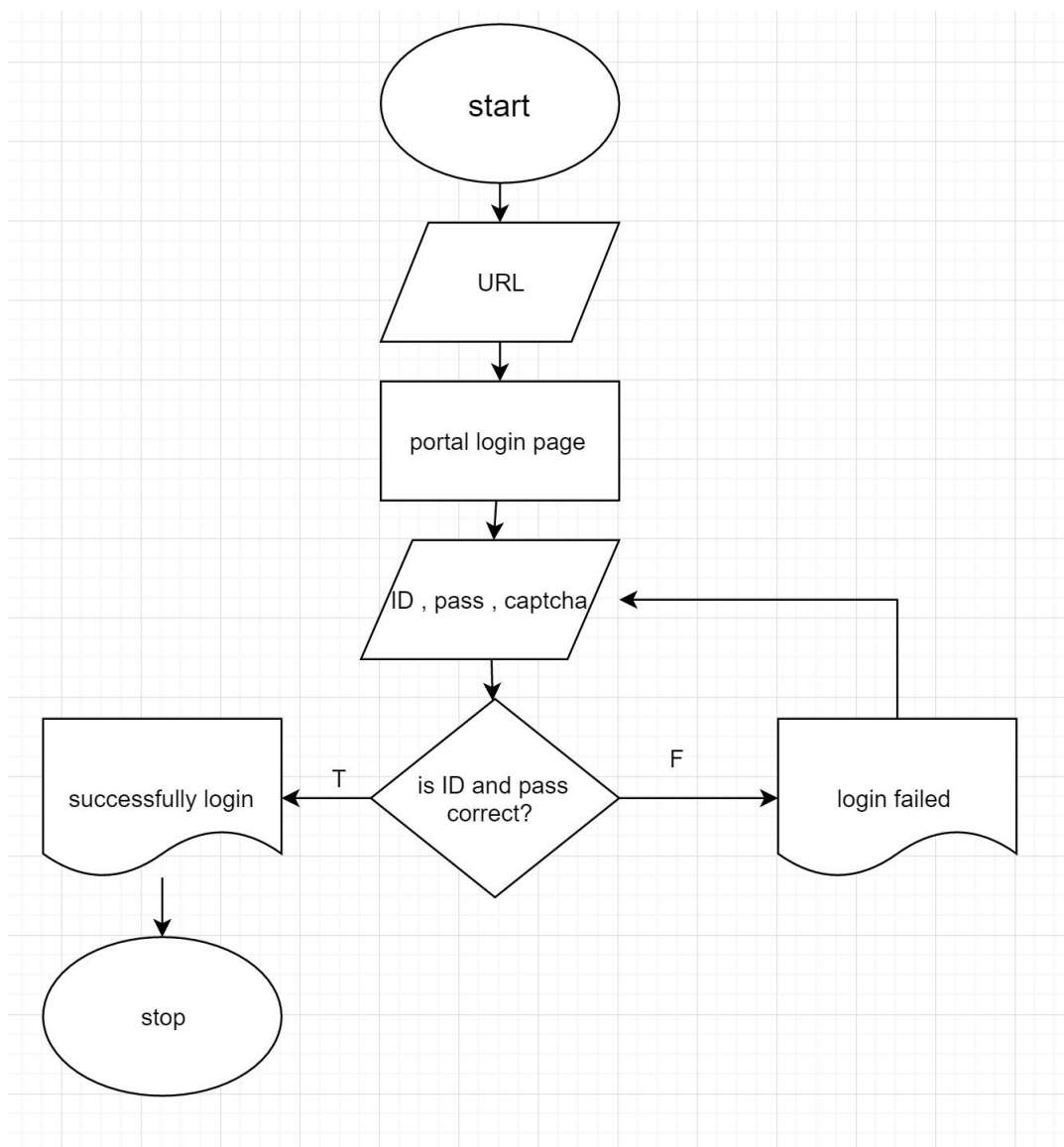
(الف)

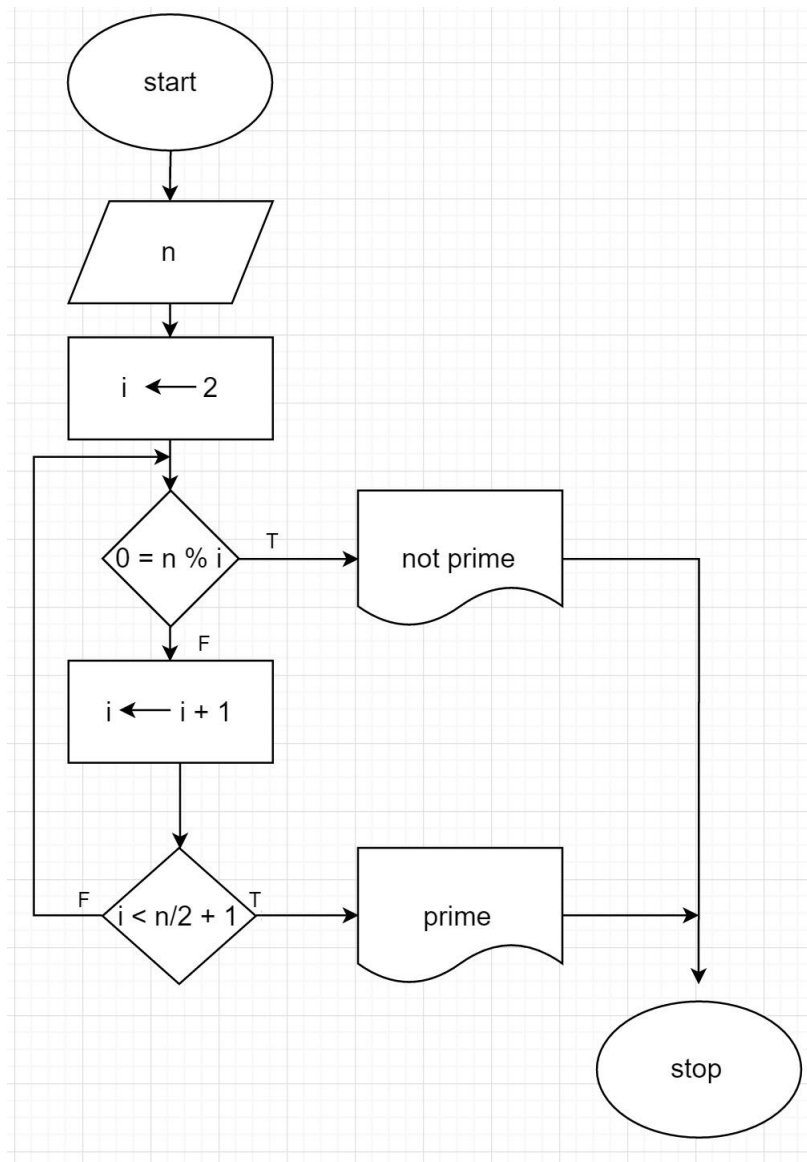
فلوچارتی است برای پیدا کردن جمع اعداد از زوج از ۲ تا ۲۰

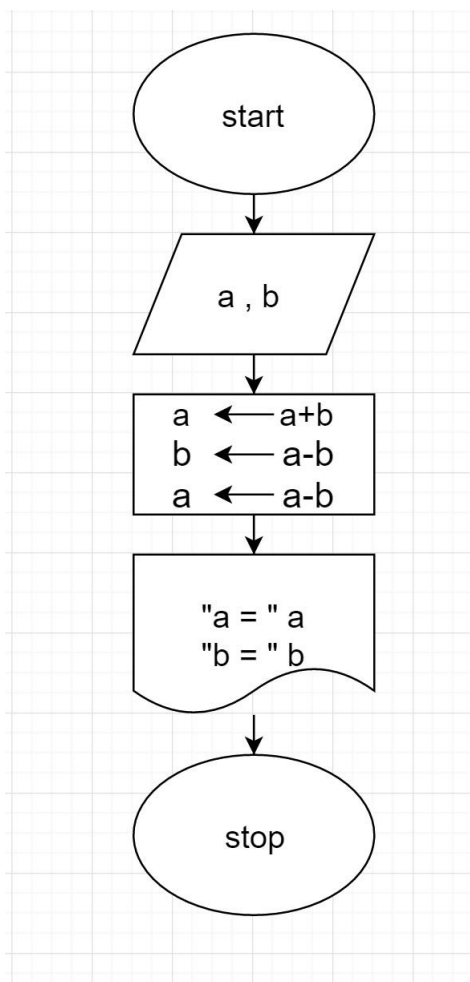
یعنی :

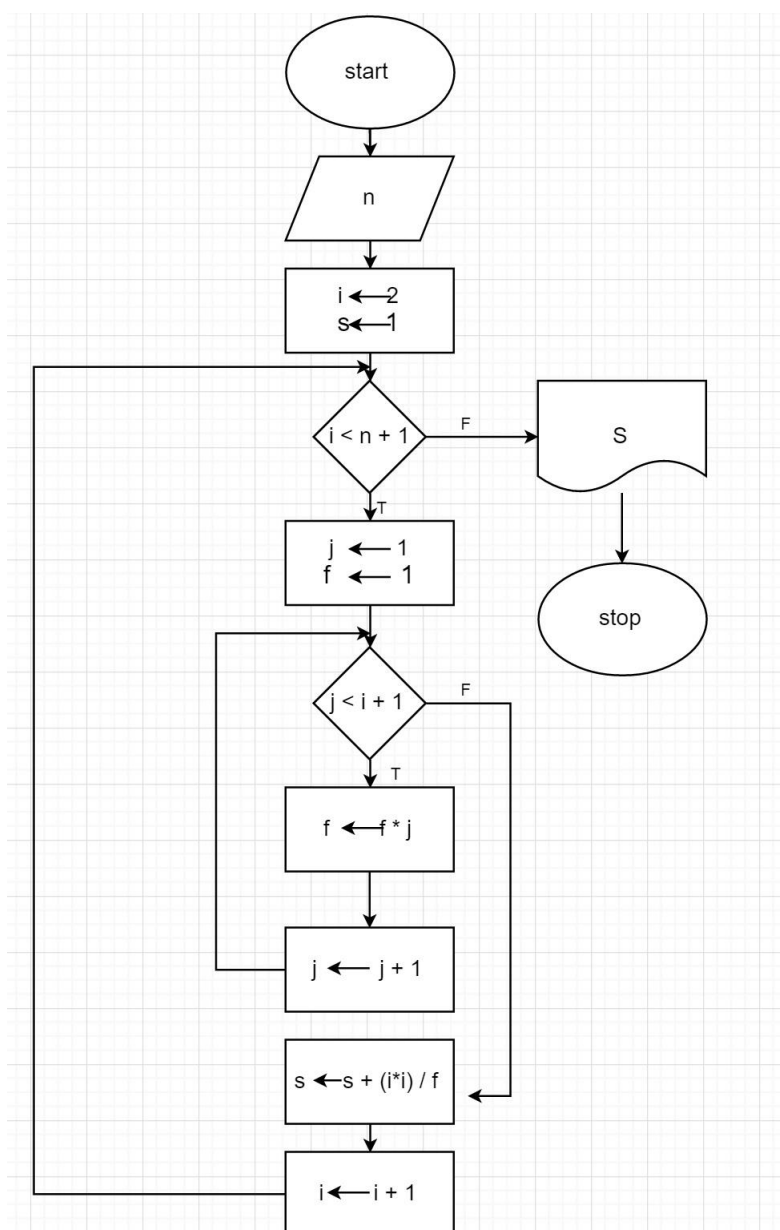
$$\text{Sum} = 2+4+6+8+....+20 = 110$$

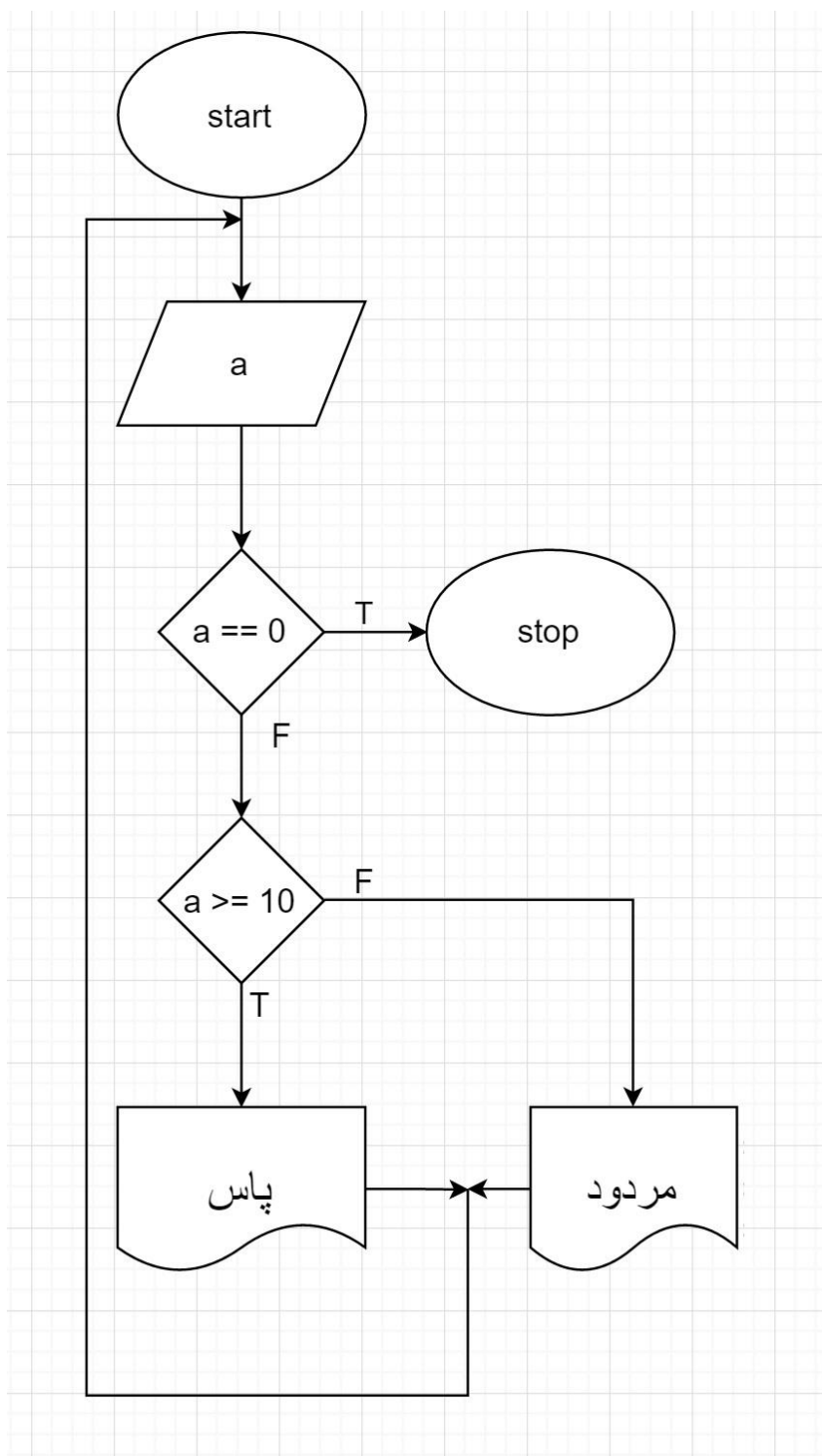
ب) در این تمرین نمیدانیم متغیر m برابر چه عددی است در حالت کلی این سوال تعداد ارقام عدد ورودی x را چاپ میکند تا زمانی که شمارنده (i) به مقدار m برسد .

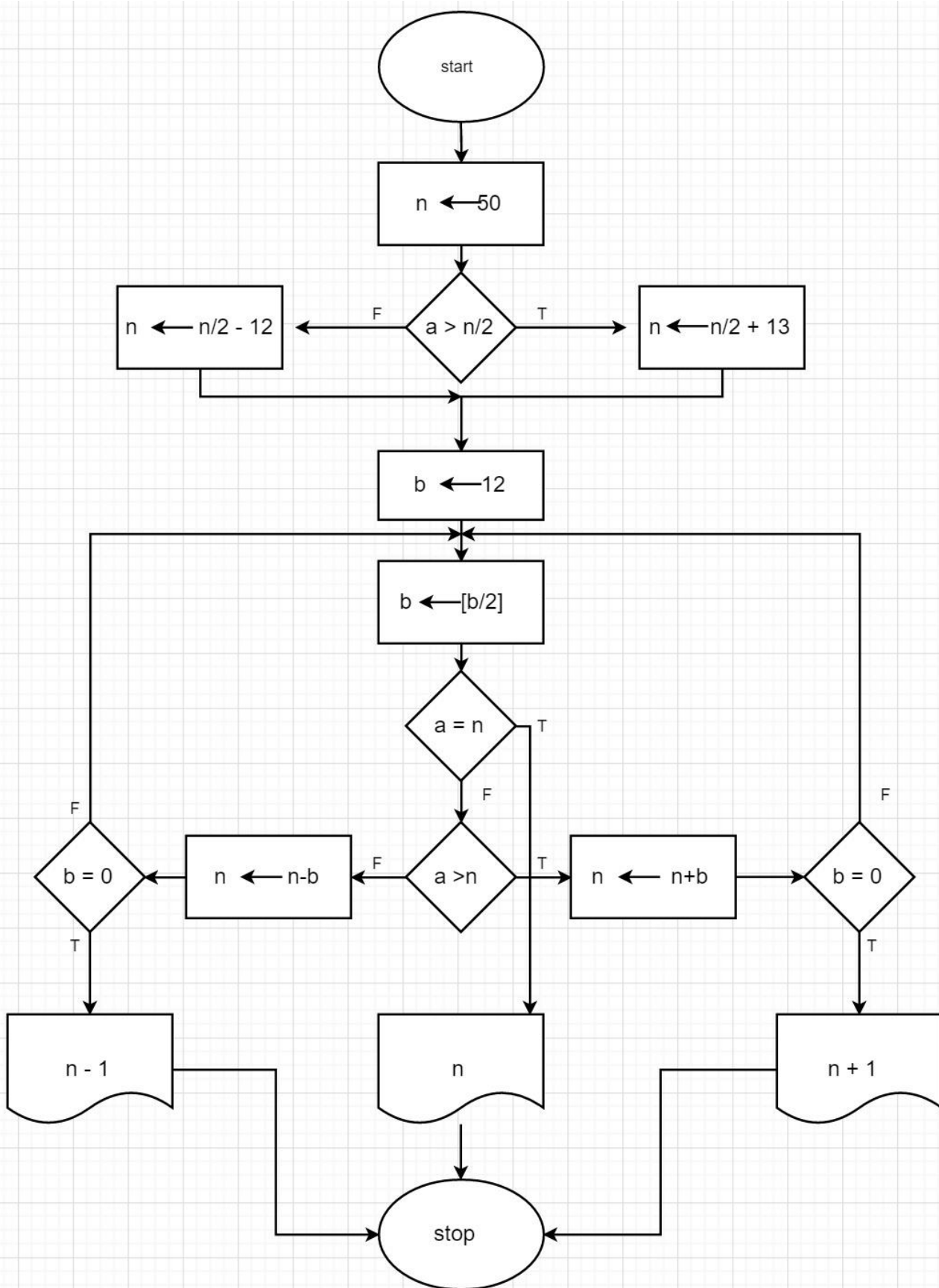












نکته : در سوال ۹ میتوان اعداد در نظر گرفته شده را با توجه به متغیر محاسبه کرد اما چون عدد از ۱ تا ۵۰ در نظر گرفته شده اعداد مناسب را قرار دادم .