No hipertexto anterior, temos um exemplo de um fluxograma que realiza o cálculo da média de duas notas de um aluno. O fluxograma solicita duas notas que serão somadas, e logo em seguida a média dessas notas é calculada. Dessa forma o resultado da média quando é maior ou igual a 7 o aluno está APROVADO, quando menor que 7 o aluno está REPROVADO.

Utilizando o Google Blockly construa o algoritmos que realiza esse processamento.

```
definir nota1 v para Pede um número v com uma mensagem definir nota2 v para Pede um número v com uma mensagem Digite a segunda nota: "

definir media v para nota1 v + v nota2 v ÷ v 2

se media v ≥ v 7

faça imprime O aluno está aprovado. "

senão imprime O aluno está reprovado. "
```

Código Javascript gerado:

```
var notal, nota2, media;

notal = Number(window.prompt('Digite a primeira nota:'));
nota2 = Number(window.prompt('Digite a segunda nota:'));
media = (notal + nota2) / 2;
if (media >= 7) {
  window.alert('O aluno está aprovado.');
} else {
  window.alert('O aluno está reprovado.');
}
```