

1: se zero-B então vá\_para 0 senão vá\_para 2  
 2: se zero-A então vá\_para 5 senão vá\_para 3  
 3: faça sub-A vá\_para 4  
 4: se zero-A então vá\_para 5 senão vá\_para 6  
 5: faça ad-A vá\_para 6  
 6: faça ad-A vá\_para 7  
 7: se zero-A então vá\_para 11 senão vá\_para 8  
 8: faça ad-H vá\_para 9  
 9: faça ad-E vá\_para 10  
 10: faça sub-A vá\_para 7  
 11: se zero-E então vá\_para 14 senão vá\_para 12  
 12: faça ad-A vá\_para 13  
 13: faça sub-E vá\_para 11  
 14: se zero-B então vá\_para 18 senão vá\_para 15  
 15: faça ad-I vá\_para 16  
 16: faça ad-E vá\_para 17  
 17: faça sub-B vá\_para 14  
 18: se zero-E então vá\_para 21 senão vá\_para 19  
 19: faça ad-B vá\_para 20  
 20: faça sub-E vá\_para 18  
 21: se zero-H então vá\_para 24 senão vá\_para 22  
 22: faça sub-H vá\_para 23  
 23: faça sub-I vá\_para 21  
 24: se zero-I então vá\_para 25 senão vá\_para 26  
 25: faça ad-G vá\_para 26  
 26: se zero-H então vá\_para 28 senão vá\_para 27  
 27: faça sub-H vá\_para 26  
 28: se zero-I então vá\_para 30 senão vá\_para 29  
 29: faça sub-I vá\_para 28  
 30: se zero-A então vá\_para 31 senão vá\_para 32  
 31: faça ad-F vá\_para 73  
 32: se zero-A então vá\_para 36 senão vá\_para 33  
 33: faça ad-C vá\_para 34  
 34: faça ad-D vá\_para 35  
 35: faça sub-A vá\_para 32  
 36: se zero-D então vá\_para 39 senão vá\_para 37  
 37: faça ad-A vá\_para 38  
 38: faça sub-D vá\_para 36  
 39: faça sub-C vá\_para 40

40: se zero-C então vá\_para 73 senão vá\_para 41  
 41: se zero-A então vá\_para 45 senão vá\_para 42  
 42: faça ad-D vá\_para 43  
 43: faça ad-E vá\_para 44  
 44: faça sub-A vá\_para 41  
 45: se zero-E então vá\_para 48 senão vá\_para 46  
 46: faça ad-A vá\_para 47  
 47: faça sub-E vá\_para 45  
 48: se zero-A então vá\_para 65 senão vá\_para 49  
 49: se zero-C então vá\_para 62 senão vá\_para 50  
 50: faça sub-A vá\_para 51  
 51: faça ad-E vá\_para 52  
 52: faça sub-C vá\_para 53  
 53: se zero-A então vá\_para 54 senão vá\_para 49  
 54: se zero-C então vá\_para 56 senão vá\_para 55  
 55: faça ad-F vá\_para 56  
 56: se zero-D então vá\_para 59 senão vá\_para 57  
 57: faça ad-A vá\_para 58  
 58: faça sub-D vá\_para 56  
 59: se zero-E então vá\_para 65 senão vá\_para 60  
 60: faça ad-C vá\_para 61  
 61: faça sub-E vá\_para 59  
 62: se zero-E então vá\_para 48 senão vá\_para 63  
 63: faça ad-C vá\_para 64  
 64: faça sub-E vá\_para 62  
 65: se zero-F então vá\_para 68 senão vá\_para 66  
 66: faça sub-C vá\_para 67  
 67: faça sub-F vá\_para 41  
 68: faça sub-C vá\_para 69  
 69: se zero-C então vá\_para 73 senão vá\_para 70  
 70: se zero-C então vá\_para 72 senão vá\_para 71  
 71: faça sub-C vá\_para 70  
 72: faça ad-F vá\_para 73  
 73: se zero-F então vá\_para 74 senão vá\_para 75  
 74: faça print-A vá\_para 75  
 75: faça ad-A vá\_para 76  
 76: se zero-F então vá\_para 78 senão vá\_para 77  
 77: faça sub-F vá\_para 76  
 78: se zero-G então vá\_para 7 senão vá\_para 0